



3 1761 11712782 9



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117127829>

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Price: Canada, \$16.50, \$165.00 a year
Other Countries, \$17.50, \$175.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

JANUARY 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1984 and 1985 Census
of Manufactures benchmarks.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- The rate of growth in the trend for both shipments and inventories has slowed a little since mid-summer 1988.
- Shipments were down slightly in January 1989 and unfilled orders continued on a steady upward trend.

For complete text, see inside.

MARCH 1989

Prix: Canada, \$16.50, \$165.00 par année
Autres pays, \$17.50, \$175.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

JANVIER 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1984 et 1985.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Le taux de croissance de la tendance des livraisons et des stocks a diminué quelque peu depuis le milieu de l'été 1988.
- Les livraisons ont diminué légèrement en janvier 1989 et les commandes en carnet ont continué à afficher une tendance constante à la hausse.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

MARS 1989



NOTICE TO USERS

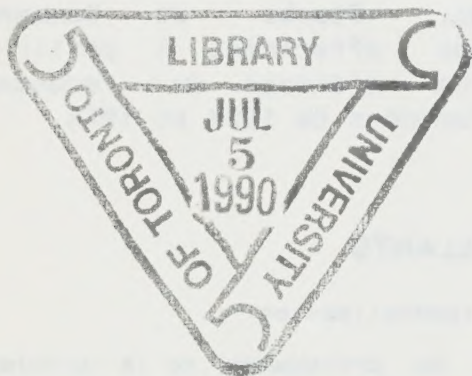
Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the June 1988 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.



AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juin 1988.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

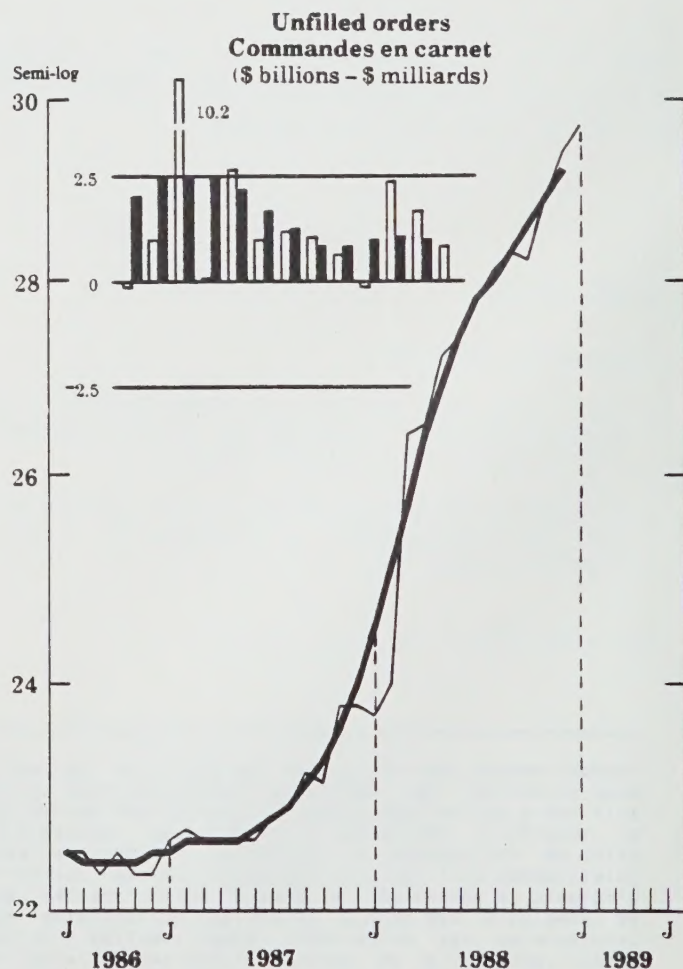
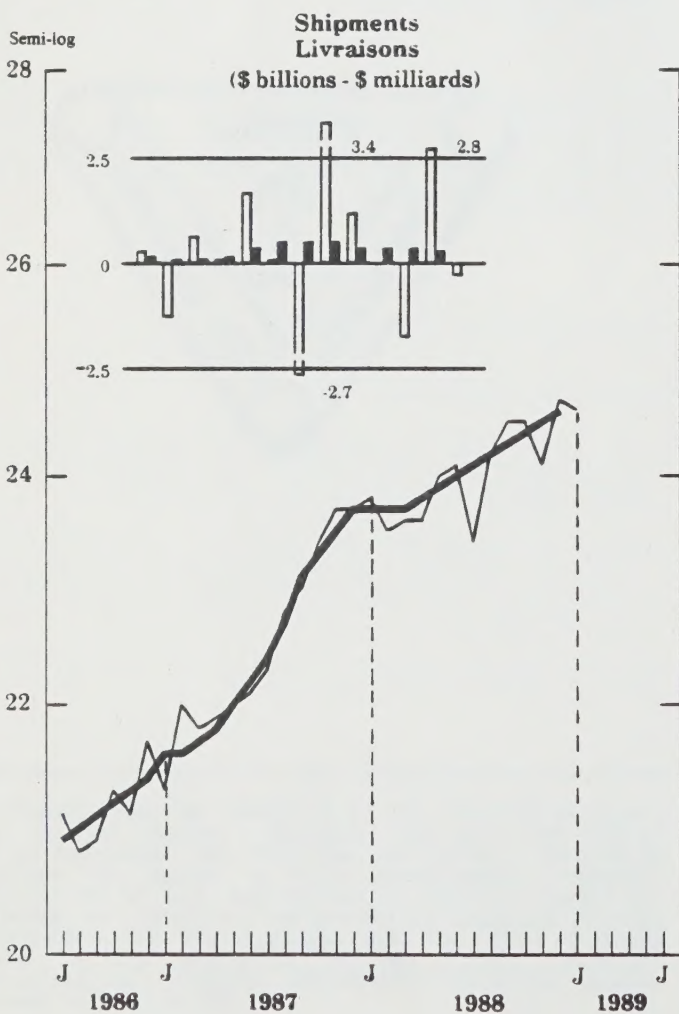
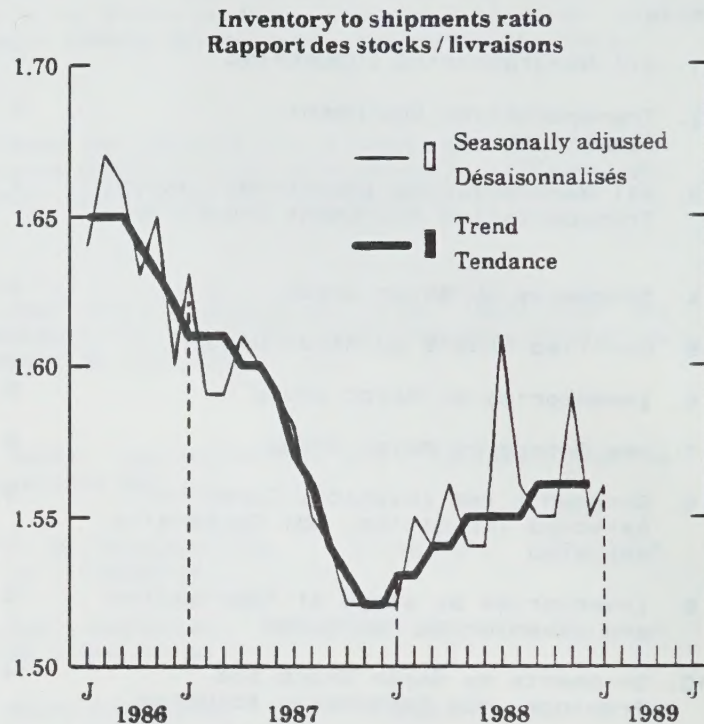
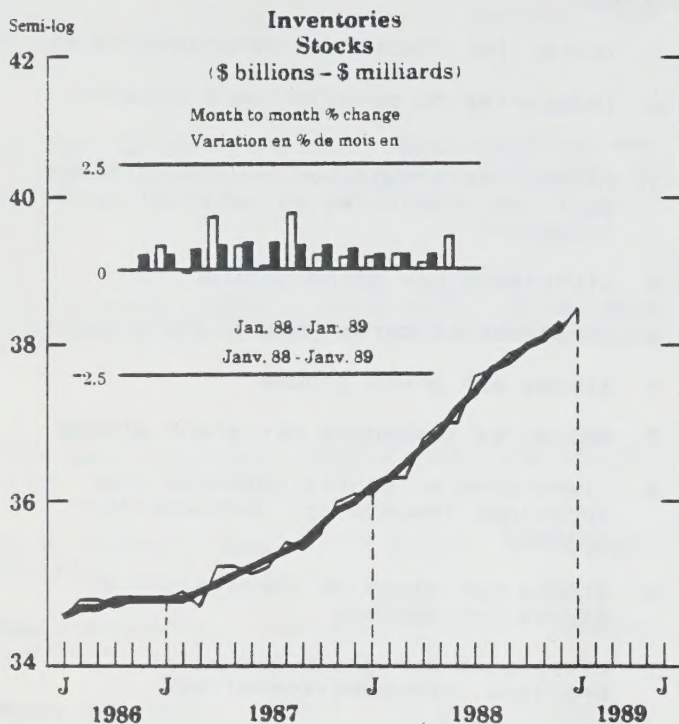
Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown. Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnement et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada, K1A 0S9.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand groupe	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989

Les stocks, les livraisons, et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989



Monthly Survey of Manufacturing January 1989

Seasonally Adjusted

The rate of growth in the trend for both shipments and inventories has slowed a little since mid-summer 1988. Shipments were down slightly in January 1989 and unfilled orders continued on a steady upward trend.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased slightly by 0.3% to \$24.6 billion in January 1989, after a healthy increase of 2.8% in December. Decreases in Primary Metal, Chemical Products and Food Industries accounted for most of the decline in January. The rate of growth in the short term trend for manufacturing industries is slowing slightly, from 0.5% a month for June through August to 0.4% for the next three months and 0.3% for December 1988.
- January inventories with an increase of 0.8% reached a record high of \$38.5 billion. Increases in the trend for inventories continued to slow, from 0.7% a month between May and July 1988 to 0.4% in December. Transportation Equipment and Refined Petroleum and Coal Industries were the major contributors to the increase in January inventories.
- The inventories to shipments ratio for January at 1.56:1 showed a slight increase from the December level of 1.55:1. The trend for the ratio remained stable at 1.56:1 in December.
- Unfilled orders increased 0.9% in January to a record level of \$29.7 billion. Fabricated Metal Products and Transportation Equipment Industries were the main contributors to the increase in January unfilled orders. The rate of growth in the trend remained stable averaging close to 1.0% a month from August to December 1988.
- New orders were down 1.2% to \$24.9 billion following two consecutive increases.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in January 1989 were estimated at \$22.9 billion, 5.3% higher than the January 1988 level.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Janvier 1989

Après désaisonnalisation

Le taux de croissance de la tendance des livraisons et des stocks a diminué quelque peu depuis le milieu de l'été 1988. Les livraisons ont diminué légèrement en janvier 1989 et les commandes en carnet ont continué à afficher une tendance constante à la hausse.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes a diminué légèrement, soit 0.3%, pour s'établir à \$24.6 milliards en janvier 1989, après une augmentation substantielle de 2.8% en décembre. Les diminutions dans les industries de première transformation des métaux, des produits chimiques et des aliments ont contribué le plus à la baisse en janvier. Le taux de croissance de la tendance à court terme des industries manufacturières a fléchi légèrement, passant de 0.5% par mois de juin à août, à 0.4% pour les trois mois suivants et à 0.3% pour décembre 1988.
- Les stocks de janvier, en hausse de 0.8%, ont atteint un nouveau sommet de \$38.5 milliards. Les augmentations dans la tendance pour les stocks ont continué à ralentir, passant de 0.7% par mois entre mai et juillet 1988 à 0.4% en décembre. Les industries du matériel de transport et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à l'augmentation de la valeur des stocks en janvier.
- Le rapport des stocks aux livraisons pour janvier, à 1.56:1, montre une légère augmentation comparativement au niveau de 1.55:1 en décembre. La tendance du rapport est demeuré stable à 1.56:1 en décembre.
- Les commandes en carnet ont augmenté de 0.9% en janvier pour atteindre un nouveau sommet de \$29.7 milliards. Les industries de la fabrication des produits métalliques et du matériel de transport ont contribué majoritairement à l'augmentation des commandes en carnet en janvier. Le taux de croissance de la tendance est demeuré constant, s'établissant à près de 1.0% en moyenne d'août à décembre 1988.
- Les nouvelles commandes étaient en baisse de 1.2% à \$24.9 milliards, après deux augmentations consécutives.

Avant désaisonnalisation

- La valeur estimée des livraisons manufacturières s'établissait à \$22.9 milliards en janvier 1989, en hausse de 5.3% par rapport au niveau de janvier 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Suzette DesRosiers, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Suzette DesRosiers, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 88	21,710	36,259	23,410	21,859	23,765	36,140	23,749	23,722
Feb /Fév 88	22,909	36,832	23,903	23,401	23,459	36,349	23,978	23,688
Mar /Mars 88	25,426	36,825	26,526	28,050	23,617	36,303	26,435	26,074
Apr /Avr 88	23,552	37,294	26,649	23,675	23,641	36,789	26,464	23,670
May /Mai 88	25,346	37,333	27,530	26,226	24,036	37,013	27,178	24,750
Jun /Juin 88	25,942	36,984	27,677	26,089	24,051	37,036	27,441	24,314
Jul /Juil 88	21,279	37,234	27,877	21,479	23,391	37,568	27,778	23,727
Aug /Août 88	23,963	37,572	28,266	24,352	24,196	37,722	28,093	24,511
Sep /Sept 88	25,585	37,443	28,349	25,668	24,491	37,852	28,287	24,684
Oct /Oct 88	25,108	37,655	28,159	24,918	24,488	37,974	28,223	24,425
Nov /Nov 88	24,934	37,930	28,644	25,418	24,051	38,142	28,894	24,723
Dec /Déc 88	22,673	37,628	28,845	22,874	24,719	38,210	29,396	25,207
Jan /Janv 89	22,861	38,651	29,317	23,332	24,634	38,523	29,667	24,905

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 88	3,878	4,445	8,910	3,848	3,907	4,398	8,910	3,877
Feb /Fév 88	4,012	4,582	9,041	4,143	3,860	4,466	9,041	3,991
Mar /Mars 88	4,617	4,468	11,661	7,237	3,989	4,415	11,661	6,609
Apr /Avr 88	4,185	4,540	11,546	4,070	4,044	4,548	11,546	3,928
May /Mai 88	4,444	4,608	12,167	5,065	4,039	4,576	12,167	4,660
Jun /Juin 88	4,513	4,398	12,187	4,533	4,063	4,412	12,187	4,083
Jul /Juil 88	2,334	4,470	12,348	2,496	3,174	4,612	12,348	3,335
Aug /Août 88	3,360	4,628	12,572	3,584	3,933	4,671	12,572	4,157
Sep /Sept 88	4,271	4,544	12,531	4,230	4,147	4,610	12,531	4,105
Oct /Oct 88	4,115	4,567	12,428	4,013	4,086	4,607	12,428	3,983
Nov /Nov 88	4,109	4,661	12,868	4,549	3,746	4,658	12,862	4,180
Dec /Déc 88	3,457	4,558	12,842	3,430	4,032	4,519	12,842	4,005
Jan /Janv 89	4,185	4,736	12,984	4,328	4,066	4,668	12,984	4,209

TABLE 3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 88	17,832	31,814	14,500	18,011	19,858	31,742	14,839	19,845
Feb /Fév 88	18,897	32,250	14,861	19,258	19,599	31,882	14,937	19,697
Mar /Mars 88	20,809	32,357	14,865	20,812	19,628	31,888	14,774	19,465
Apr /Avr 88	19,367	32,754	15,103	19,605	19,597	32,241	14,918	19,742
May /Mai 88	20,901	32,726	15,363	21,161	19,997	32,437	15,011	20,090
Jun /Juin 88	21,428	32,586	15,491	21,556	19,988	32,624	15,254	20,231
Jul /Juil 88	18,944	32,765	15,529	18,983	20,217	32,956	15,429	20,392
Aug /Août 88	20,603	32,944	15,694	20,768	20,263	33,052	15,521	20,355
Sep /Sept 88	21,314	32,900	15,818	21,438	20,344	33,243	15,755	20,579
Oct /Oct 88	20,992	33,088	15,731	20,905	20,402	33,367	15,795	20,441
Nov /Nov 88	20,824	33,269	15,775	20,869	20,304	33,484	16,031	20,543
Dec /Déc 88	19,216	33,070	16,004	19,444	20,687	33,691	16,555	21,202
Jan /Janv 89	18,676	33,915	16,332	19,004	20,568	33,855	16,682	20,696

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jan /Janv 88	0.3	0.2	0.0	0.4	1.52	1.53	-0.2	2.2	0.0	0.8
Feb /Fév 88	-1.3	0.1	0.6	0.4	1.55	1.53	1.0	2.6	-0.1	0.9
Mar /Mars 88	0.7	0.1	-0.1	0.5	1.54	1.54	10.2	2.7	10.1	0.8
Apr /Avr 88	0.1	0.2	1.3	0.6	1.56	1.54	0.1	2.6	-9.2	0.6
May /Mai 88	1.7	0.4	0.6	0.7	1.54	1.55	2.7	2.2	4.6	0.3
Jun /Juin 88	0.1	0.5	0.1	0.7	1.54	1.55	1.0	1.7	-1.8	0.1
Jul /Juil 88	-2.7	0.5	1.4	0.7	1.61	1.55	1.2	1.2	-2.4	-0.1
Aug /Août 88	3.4	0.5	0.4	0.6	1.56	1.55	1.1	0.9	3.3	0.0
Sep /Sept 88	1.2	0.4	0.3	0.5	1.55	1.56	0.7	0.9	0.7	0.2
Oct /Oct 88	0.0	0.4	0.3	0.4	1.55	1.56	-0.2	1.0	-1.1	0.4
Nov /Nov 88	-1.8	0.4	0.4	0.4	1.59	1.56	2.4	1.1	1.2	0.4
Dec /Déc 88	2.8	0.3	0.2	0.4	1.55	1.56	1.7	1.0	2.0	0.4
Jan /Janv 89	-0.3	*	0.8	*	1.56	*	0.9	*	-1.2	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jan /Janv 88	7.3	1.9	-1.4	0.8	1.13	1.15	-0.3	4.6	8.9	3.7
Feb /Fév 88	-1.2	1.6	1.6	0.7	1.16	1.14	1.5	5.9	3.0	3.5
Mar /Mars 88	3.4	1.2	-1.2	0.7	1.11	1.13	29.0	6.2	65.6	2.7
Apr /Avr 88	1.4	0.6	3.0	0.7	1.12	1.13	-1.0	5.6	-40.6	1.3
May /Mai 88	-0.1	0.0	0.6	0.8	1.13	1.14	5.4	4.3	18.6	-0.3
Jun /Juin 88	0.6	-0.4	-3.6	0.7	1.09	1.15	0.2	2.9	-12.4	-1.5
Jul /Juil 88	-21.9	-0.4	4.5	0.5	1.45	1.16	1.3	1.6	-18.3	-2.1
Aug /Août 88	23.9	-0.1	1.3	0.3	1.19	1.17	1.8	0.8	24.6	-1.5
Sep /Sept 88	5.4	0.3	-1.3	0.1	1.11	1.17	-0.3	0.5	-1.2	-0.4
Oct /Oct 88	-1.5	0.6	-0.1	0.1	1.13	1.16	-0.8	0.7	-3.0	0.0
Nov /Nov 88	-8.3	0.6	1.1	0.2	1.24	1.16	3.5	0.8	4.9	0.3
Dec /Déc 88	7.6	0.5	-3.0	0.2	1.12	1.15	-0.2	0.7	-4.2	0.6
Jan /Janv 89	0.8	*	3.3	*	1.15	*	1.1	*	5.1	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jan /Janv 88	-1.0	-0.1	0.2	0.4	1.60	1.60	-0.1	0.6	-1.6	0.3
Feb /Fév 88	-1.3	-0.2	0.4	0.4	1.63	1.61	0.7	0.5	-0.7	0.4
Mar /Mars 88	0.1	-0.1	0.0	0.4	1.62	1.62	-1.1	0.4	-1.2	0.4
Apr /Avr 88	-0.2	0.1	1.1	0.5	1.65	1.63	1.0	0.4	1.4	0.5
May /Mai 88	2.0	0.5	0.6	0.6	1.62	1.63	0.6	0.6	1.8	0.5
Jun /Juin 88	0.0	0.7	0.6	0.7	1.63	1.63	1.6	0.8	0.7	0.4
Jul /Juil 88	1.1	0.7	1.0	0.7	1.63	1.63	1.1	0.9	0.8	0.4
Aug /Août 88	0.2	0.6	0.3	0.6	1.63	1.63	0.6	1.1	-0.2	0.3
Sep /Sept 88	0.4	0.4	0.6	0.5	1.63	1.63	1.5	1.2	1.1	0.4
Oct /Oct 88	0.3	0.3	0.4	0.5	1.64	1.63	0.3	1.3	-0.7	0.5
Nov /Nov 88	-0.5	0.3	0.3	0.4	1.65	1.64	1.5	1.3	0.5	0.5
Dec /Déc 88	1.9	0.3	0.6	0.4	1.63	1.64	3.3	1.3	3.2	0.4
Jan /Janv 89	-0.6	*	0.5	*	1.65	*	0.8	*	-2.4	*

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	2,872	3,143	3,235	3,348	2,874	3,101	-0.1	2,872	3.0	37,862
11 Beverage	386	555	542	493	293	536	31.6	386	4.0	6,037
12 Tobacco Products	110	181	120	173	95	204	16.0	110	0.0	1,813
15 Rubber Products	225	198	234	228	177	188	26.9	225	0.1	2,390
16 Plastic Products	427	390	460	457	401	375	6.3	427	10.9	5,310
17 Leather & Allied Prod.	92	83	112	128	90	82	1.6	92	-2.4	1,320
18 Primary Textile	250	256	283	288	274	234	-8.8	250	5.4	3,240
19 Textile Products	234	242	284	289	253	248	-7.7	234	4.5	3,239
24 Clothing	516	431	582	631	489	381	5.6	516	3.0	6,526
25 Wood	1,123	1,085	1,228	1,248	1,096	1,110	2.4	1,123	0.7	14,983
26 Furniture & Fixture	341	345	396	394	335	340	1.9	341	7.6	4,293
27 Paper & Allied Products	2,036	2,115	2,176	2,138	1,874	2,046	8.6	2,036	9.0	25,392
28 Printing & Publishing	985	1,006	1,147	1,126	904	957	8.9	985	10.1	12,370
29 Primary Metal	1,840	1,718	1,900	1,870	1,637	1,653	12.4	1,840	14.7	21,659
30 Fabricated Metal Products	1,285	1,317	1,491	1,511	1,268	1,316	1.3	1,285	5.4	17,222
31 Machinery, except Electrical	830	884	878	872	683	791	21.5	830	9.4	9,811
32 Transportation Equip.	4,185	3,457	4,109	4,115	3,878	3,229	7.9	4,185	13.6	47,297
33 Electrical & Electronic Products	1,433	1,492	1,560	1,575	1,296	1,430	10.6	1,433	12.4	17,732
35 Non-Metallic Mineral Products	498	531	710	751	430	500	15.8	498	4.5	7,851
36 Refined Petroleum & Coal	985	1,021	1,051	1,056	1,314	1,404	-25.0	985	-15.0	13,837
37 Chemical Products	1,767	1,794	1,931	1,914	1,629	1,748	8.5	1,767	11.9	22,560
39 Other Manufacturing	443	430	504	503	419	428	5.7	443	3.6	5,679
Non-Durable	10,884	11,414	12,157	12,270	10,669	11,505	2.0	10,884	4.0	141,897
Durable	11,977	11,259	12,777	12,838	11,041	10,797	8.5	11,977	9.8	146,528
Total	22,861	22,673	24,934	25,108	21,710	22,302	5.3	22,861	6.9	288,425

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	258	244	217	169	200	161	28.7	258	16.3	187
17 Leather & Allied Prod.	86	95	103	104	114	104	-25.1	86	-6.4	120
18 Primary Textile	323	321	294	310	302	321	6.9	323	-6.6	303
19 Textile Products	119	116	123	140	107	97	11.5	119	18.5	117
24 Clothing	299	324	307	293	326	313	-8.3	299	4.7	315
29 Primary Metal	1,597	1,574	1,537	1,499	1,417	1,624	12.7	1,597	7.0	1,645
30 Fabricated Metal Products	3,345	3,105	3,111	3,189	2,835	2,763	18.0	3,345	7.1	3,063
31 Machinery, except Electrical	2,546	2,562	2,423	2,406	2,012	1,965	26.5	2,546	22.6	2,308
32 Transportation Equip.	12,984	12,842	12,868	12,428	8,910	8,939	45.7	12,984	31.9	11,758
33 Electrical & Electronic Products	4,650	4,573	4,623	4,539	4,350	4,289	6.9	4,650	8.5	4,456
39 Other Manufacturing	1,067	1,093	1,091	1,017	822	728	29.8	1,067	33.8	840
Non-Durable	2,258	2,297	2,154	2,184	2,186	2,112	3.3	2,258	1.4	2,183
Durable	27,059	26,549	26,490	25,975	21,224	21,148	27.5	27,059	20.2	24,970
Total	29,317	28,845	28,644	28,159	23,410	23,260	25.2	29,317	18.4	27,153

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Sep 1988	
	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Sept 1988	
\$ millions					percentage pourcentage							
-79	3,086	3,167	3,196	3,266	-2.5	-0.9	-2.1	-0.7	-0.5	-0.2	0.3	10 Aliments
13	543	530	519	509	2.4	2.2	1.9	1.5	1.4	1.1	0.7	11 Boissons
46	184	138	108	198	33.3	27.9	-45.4	-1.8	-1.9	-1.5	-0.6	12 Tabac
10	232	222	198	215	4.5	11.7	-7.8	2.3	2.6	2.7	2.4	15 Produits en caoutchouc
-4	467	472	449	450	-1.0	5.0	-0.1	1.4	1.5	1.4	1.2	16 Produits en matière plastique
-4	110	115	109	104	-4.4	5.8	4.4	0.2	0.0	-0.4	-0.8	17 Cuir & produits connexes
-27	257	285	271	275	-10.0	5.4	-1.7	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	18 Textiles de première transformation
-17	262	281	265	274	-6.6	6.1	-3.6	0.0	0.2	0.5	0.7	19 Produits textiles
-23	566	591	556	559	-4.1	6.3	-0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	24 Habillement
-30	1,281	1,312	1,292	1,298	-2.4	1.6	-0.5	0.9	1.3	1.6	1.6	25 Bois
9	385	376	356	356	2.5	5.5	-0.1	1.3	1.3	1.4	1.6	26 Meuble et ameublement
-58	2,155	2,214	2,163	2,148	-2.7	2.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	27 Papier et produits connexes
21	1,072	1,051	1,061	1,042	2.0	-0.9	1.8	0.5	0.4	0.3	0.2	28 Imprimerie, édition
-148	1,855	2,004	1,863	1,849	-7.4	7.5	0.8	0.4	0.5	0.7	0.8	29 Première transformation des métaux
54	1,485	1,431	1,449	1,426	3.8	-1.2	1.6	0.4	0.2	0.0	0.0	30 Fabrication des produits métalliques
89	965	876	849	844	10.1	3.2	0.6	1.0	1.1	1.2	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
34	4,066	4,032	3,746	4,086	0.8	7.6	-8.3	0.5	0.6	0.6	0.3	32 Matériel de transport
116	1,597	1,481	1,516	1,514	7.9	-2.3	0.1	0.9	0.8	0.6	0.5	33 Produits électriques et électroniques
-18	705	724	678	644	-2.6	6.8	5.4	1.5	1.7	1.8	1.6	35 Produits minéraux non métalliques
62	985	922	1,003	1,025	6.8	-8.0	-2.1	-3.0	-3.6	-4.1	-4.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-135	1,861	1,998	1,944	1,942	-6.8	2.7	0.1	0.0	0.3	0.7	1.0	37 Chimiques
16	514	498	467	464	3.3	6.5	0.6	1.6	1.4	1.0	0.5	39 Autres manufacturières
-204	11,782	11,986	11,839	12,008	-1.7	1.2	-1.4	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	Non-durables
119	12,853	12,733	12,212	12,480	0.9	4.3	-2.1	0.8	0.9	0.8	0.7	Durables
-84	24,634	24,719	24,051	24,488	-0.3	2.8	-1.8	0.3	0.4	0.4	0.4	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Déc	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Sep 1988	
	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Sept 1988	
\$ millions					percentage pourcentage							
14	258	244	217	169	5.8	12.5	28.2	6.6	7.0	6.5	5.3	16 Produits en matière plastique
-5	104	110	115	126	-5.3	-4.4	-8.5	-2.1	-1.6	-1.0	-0.6	17 Cuir & produits connexes
0	328	328	296	319	0.0	10.9	-7.2	1.5	1.8	2.2	2.1	18 Textiles de première transformation
-4	110	115	121	136	-4.4	-4.4	-11.2	-2.5	-1.9	-0.8	0.5	19 Produits textiles
-39	293	333	309	308	-12.1	7.6	0.3	0.7	1.1	1.3	0.7	24 Habillement
65	1,700	1,634	1,605	1,548	4.0	1.8	3.7	0.2	-0.3	-1.2	-1.9	29 Première transformation des métaux
217	3,500	3,283	3,193	3,174	6.6	2.8	0.6	1.2	1.3	1.3	1.4	30 Fabrication des produits métalliques
-15	2,546	2,562	2,429	2,406	-0.6	5.5	1.0	0.8	0.8	0.9	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
143	12,984	12,842	12,862	12,428	1.1	-0.2	3.5	0.7	0.8	0.7	0.5	32 Matériel de transport
37	4,739	4,701	4,649	4,514	0.8	1.1	3.0	1.5	1.7	1.7	1.4	33 Produits électriques et électroniques
-101	985	1,088	1,080	1,016	-9.4	0.7	6.3	4.2	5.2	6.3	7.3	39 Autres manufacturières
-94	2,305	2,400	2,190	2,224	-3.9	9.6	-1.5	1.4	1.5	1.3	1.0	Non-durables
365	27,362	26,997	26,704	26,000	1.4	1.1	2.7	1.0	1.0	1.0	0.9	Durables
270	29,667	29,396	28,894	28,223	0.9	1.7	2.4	1.0	1.1	1.0	0.9	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,272	3,249	3,467	3,492	3,088	3,053	6.0	3,272	6.4	3,276
11 Beverage	990	957	1,012	1,014	1,008	960	-1.8	990	-1.1	1,020
12 Tobacco Products	789	744	703	633	824	786	-4.2	789	-8.9	744
15 Rubber Products	464	461	479	495	399	387	16.4	464	6.9	446
16 Plastic Products	738	724	730	720	669	636	10.3	738	19.0	713
17 Leather & Allied Prod.	289	277	285	286	297	284	-2.6	289	2.0	306
18 Primary Textile	465	447	462	456	471	452	-1.2	465	5.5	464
19 Textile Products	605	582	587	587	582	553	3.8	605	10.0	606
24 Clothing	1,202	1,154	1,134	1,179	1,200	1,171	0.2	1,202	1.2	1,218
25 Wood	2,251	2,139	2,098	2,097	2,104	2,002	7.0	2,251	13.5	2,091
26 Furniture & Fixture	668	657	674	677	687	671	-2.8	668	5.0	688
27 Paper & Allied Products	2,553	2,478	2,509	2,495	2,281	2,242	11.9	2,553	6.5	2,372
28 Printing & Publishing	843	830	823	819	732	722	15.3	843	11.7	803
29 Primary Metal	3,480	3,552	3,408	3,320	2,932	3,012	18.7	3,480	9.9	3,152
30 Fabricated Metal Products	2,654	2,617	2,622	2,649	2,397	2,340	10.7	2,654	8.2	2,577
31 Machinery, except Electrical	2,057	2,010	2,015	2,017	1,847	1,819	11.4	2,057	5.0	1,952
32 Transportation Equip.	4,736	4,558	4,661	4,567	4,445	4,481	6.5	4,736	7.9	4,539
33 Electrical & Electronic Products	3,630	3,543	3,636	3,534	3,443	3,302	5.4	3,630	4.4	3,509
35 Non-Metallic Mineral Products	836	826	802	799	777	740	7.6	836	11.1	819
36 Refined Petroleum & Coal	1,784	1,570	1,626	1,681	2,112	2,155	-15.5	1,784	-14.2	1,829
37 Chemical Products	3,056	2,983	2,936	2,870	2,773	2,642	10.2	3,056	6.3	2,862
39 Other Manufacturing	1,288	1,268	1,262	1,269	1,190	1,155	8.3	1,288	7.5	1,261
Non-Durable	17,051	16,457	16,752	16,725	16,436	16,043	3.7	17,051	2.8	16,661
Durable	21,600	21,170	21,178	20,930	19,823	19,521	9.0	21,600	7.9	20,588
Total	38,651	37,628	37,930	37,655	36,259	35,564	6.6	38,651	5.5	37,249

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	441	417	508	457	440	357	0.1	441	12.4	5,392
17 Leather products	83	75	110	116	101	72	-18.2	83	-3.6	1,311
18 Primary Textile	252	283	268	285	255	224	-1.4	252	4.3	3,241
19 Textile Products	237	234	267	292	264	236	-10.0	237	5.0	3,258
24 Clothing	491	448	596	630	503	389	-2.2	491	2.9	6,537
29 Primary Metal	1,862	1,756	1,938	1,745	1,430	1,703	30.2	1,862	12.6	21,609
30 Fabricated Metal Products	1,524	1,311	1,412	1,479	1,340	1,290	13.8	1,524	7.1	17,565
31 Machinery, except Electrical	814	1,023	896	790	730	757	11.6	814	12.9	10,408
32 Transportation Equip.	4,328	3,430	4,549	4,013	3,848	3,147	12.5	4,328	23.1	51,200
33 Electrical & Electronic Products	1,511	1,441	1,644	1,613	1,356	1,326	11.4	1,511	10.8	18,015
39 Other Manufacturing	417	432	577	613	512	451	-18.7	417	7.6	6,044
Non-Durable	10,845	11,557	12,127	12,294	10,742	11,440	1.0	10,845	4.0	142,081
Durable	12,487	11,317	13,291	12,624	11,117	10,608	12.3	12,487	12.8	151,929
Total	23,332	22,874	25,418	24,918	21,859	22,048	6.7	23,332	8.4	294,010

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Sep 1988		
	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Sept 1988		
\$ millions					percentage pourcentage								
0	3.247	3.248	3.341	3.368	0.0	-2.8	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	10 Aliments	
-16	1.003	1.020	1.018	1.009	-1.6	0.2	0.9	-0.2	-0.1	0.0	0.1	11 Boissons	
-33	798	832	719	670	-4.1	15.8	7.2	2.8	2.5	1.8	0.9	12 Tabac	
-4	471	476	457	511	-1.0	4.1	-10.5	0.6	1.0	1.4	1.8	15 Produits en caoutchouc	
-16	720	737	748	735	-2.3	-1.5	1.8	-0.2	-0.1	0.0	0.3	16 Produits en matière plastique	
5	301	296	315	309	1.8	-6.0	1.7	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	17 Cuir & produits connexes	
14	464	451	463	452	3.0	-2.6	2.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	18 Textiles de première transformation	
6	602	596	601	601	1.0	-0.8	0.1	-0.3	-0.5	-0.8	-1.0	19 Produits textiles	
17	1.243	1.226	1.226	1.252	1.4	0.0	-2.1	0.3	0.4	0.6	0.7	24 Habillement	
3	2.142	2.139	2.162	2.170	0.2	-1.1	-0.3	-0.2	0.0	0.3	0.7	25 Bois	
-1	667	669	678	683	-0.4	-1.2	-0.8	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	26 Meuble et ameublement	
69	2.535	2.467	2.450	2.483	2.8	0.7	-1.4	0.7	0.7	0.6	0.6	27 Papier et produits connexes	
-12	865	878	854	837	-1.5	2.8	2.0	1.5	1.8	2.0	1.9	28 Imprimerie, édition	
32	3.448	3.416	3.241	3.202	0.9	5.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	29 Première transformation des métaux	
-42	2.708	2.751	2.718	2.704	-1.6	1.2	0.5	0.8	1.1	1.3	1.4	30 Fabrication des produits métalliques	
51	2.089	2.038	2.002	1.979	2.5	1.8	1.2	1.1	1.1	1.0	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
149	4.668	4.519	4.658	4.607	3.3	-3.0	1.1	0.2	0.2	0.1	0.1	32 Matériel de transport	
11	3.703	3.692	3.703	3.562	0.3	-0.3	4.0	0.8	0.9	1.1	1.3	33 Produits électriques et électroniques	
0	838	839	830	821	-0.1	1.1	1.1	0.3	0.2	0.1	-0.1	35 Produits minéraux non métalliques	
141	1.713	1.572	1.698	1.740	9.0	-7.4	-2.4	-0.8	-1.2	-1.8	-2.5	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-20	2.997	3.018	2.982	2.963	-0.7	1.2	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	37 Chimiques	
-31	1.299	1.332	1.331	1.316	-2.4	0.1	1.1	0.4	0.6	1.0	1.3	39 Autres manufacturières	
144	16.959	16.815	16.820	16.931	0.9	0.0	-0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	Non-durables	
168	21.564	21.396	21.321	21.043	0.8	0.3	1.3	0.5	0.6	0.6	0.7	Durables	
313	38.523	38.210	38.142	37.974	0.8	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Déc	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Sep 1988	
	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Sept 1988	
\$ Millions					percentage pourcentage							
-17	481	499	497	449	-3.6	0.4	10.6	2.3	2.5	2.3	1.8	16 Produits en matière plastique
-5	104	110	98	109	-5.3	12.2	-10.2	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	17 Cuir & produits connexes
-60	257	318	244	271	-19.2	29.9	-10.0	-1.6	-1.7	-1.3	-0.5	18 Textiles de première transformation
-17	257	275	249	265	-6.6	10.5	-5.9	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	19 Produits textiles
-87	526	614	557	561	-14.4	10.3	-0.7	-0.4	0.1	0.7	1.4	24 Habillement
-108	1,920	2,029	1,930	1,717	-5.4	5.2	12.4	1.5	1.5	1.2	0.3	29 Première transformation des métaux
178	1,702	1,524	1,465	1,423	11.6	4.1	2.9	2.1	1.5	0.5	0.0	30 Fabrication des produits métalliques
-64	949	1,015	855	762	-6.5	18.7	12.3	4.1	3.8	2.4	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)
203	4,209	4,005	4,180	3,983	5.1	-4.2	4.9	0.6	0.3	0.0	-0.4	32 Matériel de transport
102	1,635	1,533	1,650	1,623	6.7	-7.1	1.7	0.6	0.9	1.4	2.1	33 Produits électriques et électroniques
-92	411	505	531	556	-18.5	-5.0	-4.4	-1.9	-1.6	-0.9	0.7	39 Autres manufacturières
-495	11,687	12,182	11,821	12,053	-4.1	3.1	-1.9	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	Non-durables
193	13,218	13,025	12,902	12,372	1.5	0.9	4.3	1.0	0.9	0.7	0.4	Durables
-302	24,905	25,207	24,723	24,425	-1.2	2.0	1.2	0.4	0.4	0.4	0.2	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	683	697	713	728	705	710	-3.1	683	-2.8	8,630
103 Fruit & Vegetables	213	224	233	251	208	224	2.3	213	1.2	2,670
104 Dairy Products	571	589	586	606	548	585	4.2	571	4.9	7,297
1053 Feed	262	282	279	271	228	252	14.5	262	14.2	3,125
106 Vegetable Oil Mills	80	84	89	93	76	97	5.2	80	20.0	1,011
1071 Biscuit	39	43	40	47	34	35	13.1	39	4.7	485
108 Sugar & Sugar Confectionery	127	128	164	187	115	115	10.8	127	11.7	1,598
109 Other Food Products	332	428	421	407	335	393	-0.9	332	9.1	4,733
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	137	190	177	166	90	197	51.9	137	1.4	2,135
112 Distillery Products	69	84	122	107	49	77	40.0	69	9.2	980
113 Brewery Products	167	254	215	196	139	238	19.8	167	4.5	2,649
114 Wine	13	28	29	24	15	24	-9.5	13	1.8	274
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	45	53	60	58	46	45	-2.8	45	23.5	652
162 Plastic Pipe	33	29	35	39	30	30	11.3	33	-6.4	445
169 Other Plastic Product	288	247	298	295	266	241	8.5	288	11.5	3,438
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	54	50	71	85	54	46	-0.8	54	0.5	825
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	75	76	82	87	88	79	-14.8	75	5.0	964
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	103	115	127	130	119	95	-12.7	103	7.2	1,417
183 Broad Knitted Fabric	43	36	41	41	40	35	8.5	43	-1.4	486
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	65	77	93	100	90	91	-27.1	65	6.7	1,062
193 Canvas & Related Products	8	11	11	11	10	10	-14.6	8	2.5	140
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	150	137	175	184	150	128	0.2	150	3.7	2,042
244 Women's Clothing	173	121	162	194	162	99	6.9	173	3.2	2,016
245 Children's Clothing	43	25	41	51	38	22	14.6	43	7.3	500
2491 Sweater	16	17	27	25	17	15	-9.0	16	-8.3	250
2494 Hosiery	32	30	38	35	26	22	23.0	32	15.9	365
2496 Foundation Garment	13	11	16	15	11	10	14.1	13	4.7	156
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	728	694	743	762	715	717	1.9	728	0.7	9,371
252 Veneer & Plywood	92	85	96	94	100	97	-8.1	92	-6.5	1,186
254 Sash, Door & Other Millwork	205	215	285	281	183	201	11.8	205	4.2	3,098
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	132	137	171	161	138	146	-4.2	132	2.9	1,735
264 Office Furniture	102	107	104	113	106	100	-3.9	102	12.8	1,214
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,582	1,702	1,683	1,633	1,449	1,637	9.2	1,582	10.3	19,783
272 Asphalt Roofing	19	15	28	32	21	21	-8.7	19	-16.8	369
2731 Folding Carton & Set-up Box	64	61	75	71	62	61	4.7	64	0.9	806
2732 Corrugated Box	128	107	138	137	121	111	6.0	128	9.7	1,576
2733 Paper Bag	27	25	28	28	22	21	20.4	27	14.6	307
279 Other Converted Paper Products	216	205	224	235	200	195	7.8	216	5.3	2,552

* See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Jan 1988	Dec 1987	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987	1988	
Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Janv 1988	Déc 1987	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987		
\$ millions										
340	319	346	351	338	325	0.6	340	-0.3	353	10 ALIMENTS
633	659	687	706	595	637	6.5	633	-10.5	607	1011 Produits de la viande
607	591	608	609	579	523	4.8	607	14.8	608	103 Préparation des fruits et légumes
172	168	171	165	159	157	8.1	172	8.6	154	104 Produits laitiers
128	132	131	120	115	92	12.0	128	70.3	107	1053 Aliments pour animaux
59	57	62	59	48	46	22.3	59	14.7	53	106 Huiles végétales
181	190	191	186	184	185	-1.6	181	16.2	192	1071 Biscuits
529	505	549	537	505	507	4.8	529	3.3	520	108 Sucre et confiseries
159	136	174	161	137	111	15.8	159	0.2	147	109 Autres produits alimentaires
554	546	550	564	584	577	-5.1	554	-3.2	580	11 BOISSONS
164	154	169	167	168	150	-2.4	164	3.7	173	111 Boissons gazeuses
113	121	120	122	119	123	-4.8	113	1.2	120	112 Produits de distillation
59	56	57	54	50	49	18.6	59	10.6	54	113 Bière
106	105	110	107	92	92	15.5	106	23.4	102	114 Vin
476	462	461	458	432	399	10.2	476	19.7	456	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
198	186	187	184	190	181	3.8	198	4.5	200	161 Produits en plastique mousse et soufflée
92	85	82	85	80	73	15.4	92	10.6	83	162 Tuyaux en plastique
205	198	218	210	217	210	-5.6	205	1.9	212	169 Autres produits en plastique
66	66	66	65	85	83	-22.6	66	1.5	74	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
204	193	198	201	208	190	-2.0	204	23.9	213	1712 Chaussure
52	45	41	36	25	23	108.2	52	4.6	38	18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
374	343	356	349	393	377	-4.9	374	-0.2	375	181 Fibres chimiques & filés de filaments
314	310	293	297	320	321	-1.7	314	-1.4	313	1829 Autres filés et tissus tissés
62	63	61	63	83	80	-25.2	62	-5.1	74	183 Tissus larges à mailles
44	42	43	45	35	32	26.0	44	10.6	42	19 PRODUITS TEXTILES
56	56	49	56	60	58	-6.4	56	-4.9	56	192 Tapis, carpettes et moquettes
52	48	49	51	49	46	5.2	52	9.2	51	193 Produits en grosse toile
1,487	1,405	1,358	1,342	1,367	1,271	8.8	1,487	17.0	1,319	24 HABILLEMENT
120	119	117	119	114	116	5.5	120	10.4	125	243 Vêtements pour hommes et garçons
405	390	406	421	400	398	1.3	405	9.1	422	244 Vêtements pour dames
327	323	333	341	335	326	-2.4	327	9.4	346	245 Vêtements pour enfants
141	134	137	137	148	145	-4.9	141	0.1	143	2491 Chandails
1,788	1,728	1,755	1,737	1,591	1,565	12.4	1,788	5.6	1,628	2494 Bas & chaussettes
54	55	49	50	57	49	-5.0	54	16.1	55	2496 Vêtements de base
146	140	136	135	118	119	23.3	146	-1.1	131	25 BOIS
107	105	116	120	108	105	-1.0	107	14.1	116	251 Scieries, rabotage et bardeaux
49	48	46	47	38	36	30.5	49	23.5	45	252 Placages & contre-plaques
409	402	408	406	369	368	10.7	409	7.8	397	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2731 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Jan 1988	Dec 1987	% Change from 1988	1989	% Change from 1987	1988
	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Janv 1988	Déc 1987	Var. en % de 1988		Var. en % de 1987	
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	478	467	543	531	433	448	10.3	478	10.9	5.822
284 Combined Publishing & Printing	252	279	314	310	233	261	7.8	252	10.3	3.334
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	689	597	726	684	684	615	0.7	689	4.7	8.302
292 Steel Pipe & Tube	131	102	110	121	93	106	40.8	131	13.9	1.429
294 Iron Foundries	71	62	78	80	65	57	9.4	71	6.3	870
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	49	87	55	62	45	65	9.6	49	-1.9	644
302 Fabricated Structural Metal Products	201	234	229	244	158	182	26.6	201	13.4	2,475
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	337	327	407	407	408	403	-17.5	337	0.5	5,125
305 Wire & Wire Products	141	117	148	150	140	117	0.8	141	-1.8	1,774
306 Hardware, Tool & Cutlery	140	131	152	149	129	136	8.4	140	3.1	1,708
307 Heating Equipment	46	45	61	61	43	49	6.0	46	1.8	601
309 Other Metal Fabricating	142	134	153	153	131	130	8.9	142	11.1	1,778
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	103	92	101	91	68	88	51.8	103	1.3	1,056
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	29	27	29	32	26	24	7.9	29	-0.8	364
319 Other Machinery & Equipment	699	766	748	749	589	679	18.6	699	11.0	8,392
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts	335	467	360	372	277	357	20.7	335	16.3	4,143
323 Motor Vehicle	2,265	1,606	2,172	2,164	2,297	1,627	-1.4	2,265	17.5	25,537
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,250	1,018	1,198	1,225	1,054	906	18.6	1,250	7.5	13,654
326 Railroad Rolling Stocks	98	108	109	85	79	143	24.8	98	-14.1	999
327 Shipbuilding & Repair	79	94	86	78	38	44	109.8	79	48.5	797
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	52	46	56	59	39	40	32.4	52	4.3	574
332 Major Appliance	106	85	105	118	86	104	24.4	106	7.1	1,344
3331 Lighting Fixture	42	41	45	46	40	44	4.6	42	6.6	511
3333 Electric Lamp	27	26	28	27	23	20	16.8	27	40.2	310
335 Communication & Other Electronic Equipment	465	485	486	484	440	475	5.8	465	6.7	5,711
336 Office, Store & Business Machine	196	256	237	240	180	242	9.3	196	25.0	2,820
337 Electrical Industrial Equipment	216	219	225	236	207	217	4.3	216	10.3	2,629
338 Communications & Energy Wire & Cable	171	177	192	180	143	152	18.9	171	25.7	1,972
339 Other Electrical Products	87	81	105	106	85	88	2.6	87	9.3	1,088
3391 Battery	27	27	32	35	26	30	4.4	27	4.9	332
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	20	17	25	31	14	17	40.2	20	0.4	274
352 Hydraulic Cement	45	55	89	106	36	53	24.8	45	6.4	1,006
354 Concrete Products	77	88	121	131	60	68	28.1	77	20.7	1,355
355 Ready-Mix Concrete	106	121	188	197	76	109	40.1	106	3.5	1,936
356 Glass & Glass Prod.	102	104	118	117	100	107	1.9	102	-4.8	1,371
357 Abrasives	24	22	24	25	24	21	0.7	24	17.7	286
359 Other Non-Metallic Mineral Products	108	110	130	130	107	115	1.5	108	-1.4	1,449

* See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
546 89	544 85	553 80	548 82	505 67	497 65	8.1 34.2	546 89	7.2 13.9	535 78	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
2,022 243 118	2,053 246 111	1,952 228 108	1,901 209 106	1,595 168 97	1,702 163 99	26.8 45.2 22.2	2,022 243 118	10.2 8.1 3.6	1,758 205 105	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur 302 Fabrication d'éléments de charpentes 304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal 305 Fil métallique et de ses produits 306 Quincaillerie, outill- lage & coutellerie 307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
461	461	470	465	381	362	21.2	461	30.9	442	
630	606	626	632	644	616	-2.3	630	1.2	647	
359	361	358	360	320	316	12.3	359	-6.6	340	
265	267	267	266	255	253	3.6	265	1.4	264	
106 *	101 *	100 *	102 *	104 *	103 *	1.8 *	106 *	4.3 *	109 *	
317 86	308 83	308 83	310 85	292 73	277 75	8.6 17.9	317 86	10.3 14.7	290 81	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation 319 Autres machineries & équipements
1,654	1,619	1,625	1,621	1,482	1,467	11.6	1,654	3.6	1,581	
1,395 836 1,111	1,339 793 1,106	1,382 840 1,080	1,405 817 1,044	1,292 948 1,087	1,328 956 1,115	7.9 -11.8 2.2	1,395 836 1,111	5.7 5.2 0.1	1,361 874 1,050	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules 326 Matériel ferroviaire roulant 327 Construction & répara- tion de navires
572	514	556	526	407	435	40.4	572	3.1	452	
364	363	364	348	342	301	6.5	364	46.9	373	
134	132	129	129	100	90	33.2	134	24.5	123	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES 331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes 3333 Lampes électriques 335 Équipement de commu- nication et autre matériel électronique 336 Machines pour bureaux, magasins & commerces 337 Matériel électrique d'usage industriel 338 Fils & câbles électri- ques & communication 339 Autres produits électriques 3391 Accumulateurs
287 102	288 102	287 99	278 96	247 113	232 107	15.9 -10.4	287 102	17.6 1.9	285 107	
46 *	47 *	45 *	45 *	46 *	47 *	-0.9 *	46 *	-5.3 *	45 *	
500	507	542	531	559	520	-10.6	500	-1.9	520	
460	454	471	457	444	445	3.8	460	-0.1	449	
325	314	310	287	279	263	16.4	325	36.1	299	
272	262	261	259	241	237	12.5	272	-2.0	251	
80	75	76	72	81	78	-1.8	80	-13.8	74	
54 174 168 49 123	52 170 167 49 125	47 153 168 46 132	46 150 160 53 132	46 167 147 48 122	40 156 135 50 117	17.1 3.8 14.6 3.4 1.2	54 174 168 49 123	30.1 7.2 27.0 7.6 -2.7	50 164 158 49 135	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre 357 Abrasifs 359 Autres produits miné- raux non métalliques
40 216	41 210	40 206	39 208	42 193	40 189	-4.5 11.7	40 216	-4.9 15.6	39 213	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	956	990	1,009	1,012	1,282	1,367	-25.5	956	-15.1	13,322
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	189	196	204	182	189	186	-0.1	189	2.5	2,325
3712 Industrial Organic Chemical	539	549	569	587	476	521	13.2	539	26.9	6,677
3729 Other Agricultural Chemical	15	15	15	12	21	20	-29.3	15	22.9	354
373 Plastic & Synthetic Resin	208	182	215	207	200	184	3.9	208	11.8	2,580
374 Pharmaceutical & Medicine	241	299	290	286	203	264	18.6	241	10.5	3,061
375 Paint & Varnish	114	107	122	135	101	114	13.5	114	8.2	1,604
376 Soap & Cleaning Compounds	127	104	121	116	111	91	14.9	127	4.0	1,369
377 Toilet Preparations	73	72	92	104	81	73	-8.7	73	6.6	1,070
3791 Printing Ink	20	22	26	23	20	21	4.1	20	7.4	269
3792 Adhesives	12	10	13	13	13	11	-4.3	12	-2.6	153
3799 Other Chemical Products	157	158	175	175	154	175	1.9	157	6.1	2,107
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	150	156	162	163	150	149	-0.1	150	5.0	1,886
3931 Sporting Goods	59	40	49	50	55	41	7.2	59	8.9	681
3932 Toys & Games	22	19	26	28	15	17	46.8	22	-14.9	259

* See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

TABLEAU 8. LIVRAISONS ET STOCKS POSSÉDÉS POUR CERTAINES PRODUCTIONS									
Inventory owned				Stocks possédés					
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Jan 1988	Dec 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	Janv 1988	Déc 1987				
\$ Millions									
1,729	1,514	1,566	1,628	2,059	2,102	-16.0	1,729	-14.6	1,776
36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON									
3611 Produits pétroliers raffinés									
253	284	266	230	257	267	-1.4	253	0.5	243
37 PRODUITS CHIMIQUES									
3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel									
505	490	489	482	481	431	5.1	505	-2.7	479
3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel									
136	128	83	83	103	103	32.2	136	2.8	95
3729 Autres produits chimiques d'usage agricole									
320	316	318	309	281	261	14.0	320	25.9	305
373 Matières plastiques & résines synthétiques									
579	557	557	567	478	459	21.2	579	7.7	520
374 Produits pharmaceutiques & médicaments									
254	246	260	252	264	248	-3.7	254	18.0	266
138	141	140	134	130	128	6.3	138	-7.6	131
375 Peintures et vernis									
376 Savons et composé pour le nettoyage									
240	235	227	229	214	205	12.2	240	15.8	231
46	45	47	46	41	41	13.3	46	2.4	44
30	31	30	30	32	31	-6.8	30	15.2	31
339	315	331	325	302	301	12.2	339	3.6	326
3799 Autres produits chimiques									
354	349	354	357	335	338	5.8	354	2.7	356
39 AUTRES MANUFACTURES									
391 Matériel scientifique et professionnel									
286	267	259	259	227	202	25.8	286	19.4	245
60	56	55	63	59	58	1.9	60	-12.1	73
3931 Articles de sport									
3932 Jouets et jeux									

* Voir note à la page 17.

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jan /Janv 88	15,865	11,440	12,366	3,411	15,838	11,434	12,376	3,507
Feb /Fév 88	15,704	11,714	12,827	3,413	15,681	11,575	12,578	3,486
Mar /Mars 88	15,647	11,787	13,030	3,639	15,686	11,608	12,633	3,624
Apr /Avr 88	15,941	11,946	13,068	3,661	15,924	11,819	12,665	3,619
May /Mai 88	15,935	11,928	13,156	3,684	15,973	11,847	12,856	3,663
Jun /Juin 88	16,015	12,017	12,907	3,955	16,084	12,060	12,837	3,945
Jul /Juil 88	16,367	12,157	12,729	4,019	16,256	12,391	12,870	3,948
Aug /Août 88	16,447	12,357	12,823	4,055	16,356	12,392	12,957	3,983
Sep /Sept 88	16,405	12,486	12,735	4,183	16,435	12,490	13,047	4,120
Oct /Oct 88	16,528	12,520	12,874	4,268	16,496	12,553	13,149	4,224
Nov /Nov 88	16,582	12,742	12,964	4,357	16,708	12,757	13,066	4,390
Dec /Déc 88	16,728	12,572	12,675	4,348	16,742	12,822	13,144	4,498
Jan /Janv 89	16,940	12,924	13,223	4,436	16,919	12,910	13,251	4,556

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	102	137	134	140	109	141	-5.9	102	4.5	1,663
P.E.I. - Î.-P.-É.	22	24	27	32	22	23	-0.2	22	2.9	352
N.S. - N.-É.	339	354	389	385	335	388	1.1	339	-5.0	4,386
N.B. - N.-B.	332	379	366	404	346	410	-3.9	332	-4.1	4,600
Qué.	5,626	5,922	6,425	6,467	5,349	5,832	5.2	5,626	6.8	72,756
Ont.	12,151	11,277	12,927	12,942	11,522	11,082	5.5	12,151	7.6	149,117
Man.	519	537	548	546	440	500	18.1	519	5.8	6,238
Sask.	231	245	254	259	230	253	0.3	231	1.4	3,170
Alta. - Alb.	1,405	1,463	1,568	1,599	1,342	1,419	4.7	1,405	10.9	18,430
B.C. - C.-B.	2,130	2,332	2,292	2,330	2,011	2,249	5.9	2,130	5.9	27,659
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	37	51	51	55	50	53	-25.8	37	-4.0	683
N.S. - N.-É.	71	77	86	89	81	88	-12.5	71	-11.6	1,007
N.B. - N.-B.	65	70	70	84	71	72	-7.9	65	-2.6	922
Qué.	710	737	761	800	695	751	2.1	710	0.4	8,989
Ont.	1,157	1,266	1,311	1,330	1,096	1,196	5.6	1,157	6.9	14,875
Man.	128	132	134	140	123	141	4.2	128	1.4	1,590
Sask.	74	84	93	88	78	85	-4.9	74	4.4	1,017
Alta. - Alb.	345	368	376	377	353	356	-2.2	345	8.6	4,472
B.C. - C.-B.	269	341	335	361	312	343	-13.9	269	-3.1	4,063
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	89	157	155	126	73	141	23.0	89	4.4	1,573
Ont.	176	228	233	220	125	229	40.7	176	1.8	2,594
Alta. - Alb.	31	44	44	39	22	42	38.9	31	4.9	494
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	59	103	68	96	50	114	19.2	59	0.1	1,006
Ont.	50	78	52	77	45	90	12.4	50	-0.2	807
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	118	106	126	123	96	90	22.8	118	1.8	1,314
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	100	93	112	111	104	87	-4.0	100	11.0	1,324
Ont.	260	232	271	267	223	216	16.6	260	12.2	3,061
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	31	30	38	46	33	28	-5.0	31	4.1	497
Ont.	52	45	64	72	49	45	4.6	52	-7.0	716
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	132	136	153	151	142	115	-6.9	132	5.9	1,712
Ont.	102	104	114	121	120	105	-14.8	102	3.3	1,346
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	109	115	138	141	115	110	-5.5	109	3.6	1,581
Ont.	107	108	125	127	121	121	-11.1	107	5.1	1,416
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	309	246	349	392	301	219	3.0	309	3.1	3,958
Ont.	150	135	169	166	135	116	11.3	150	3.7	1,823
Man.	24	22	28	34	23	19	3.3	24	-3.5	328
B.C. - C.-B.	16	15	16	17	16	12	0.5	16	8.6	211
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	4	2	1	-20.7	2	0.0	33
N.S. - N.-É.	11	11	17	15	11	12	3.0	11	5.0	184
N.B. - N.-B.	33	32	39	42	34	33	-2.8	33	8.3	493
Qué.	231	225	268	272	239	237	-3.4	231	-1.1	3,296
Ont.	207	185	226	221	183	186	12.9	207	-1.1	2,612
Man.	15	14	20	20	11	14	33.8	15	-6.0	211
Alta. - Alb.	56	55	68	70	52	52	8.2	56	9.7	757
B.C. - C.-B.	558	553	578	590	554	566	0.6	558	1.2	7,268

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	Jan 1988 Janv 1988	Dec 1987 Déc 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	2	2	1	2	5.6	1	13.2	18
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	57.0	1	-4.5	14
Qué.	100	101	119	117	94	93	6.0	100	6.3	1,281
Ont.	200	203	231	232	205	209	-2.3	200	8.1	2,529
Man.	12	12	14	15	11	11	16.7	12	3.2	144
Alta. - Alb.	11	11	13	13	12	12	-4.2	11	7.3	141
B.C. - C.-B.	14	14	14	14	10	12	31.4	14	18.9	152
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	50	51	60	53	46	55	7.1	50	11.2	657
Qué.	665	690	746	712	639	670	4.1	665	9.4	8,407
Ont.	625	565	644	648	570	557	9.5	625	7.5	7,397
Alta. - Alb.	47	44	51	47	44	44	5.9	47	6.7	591
B.C. - C.-B.	481	555	500	477	414	515	16.2	481	10.7	6,003
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	245	261	304	292	238	250	3.0	245	10.2	3,240
Ont.	547	536	610	612	488	511	11.9	547	10.2	6,606
Man.	34	38	43	38	28	31	19.4	34	12.5	454
Alta. - Alb.	54	60	66	63	54	58	-0.3	54	10.1	723
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	610	616	641	631	523	577	16.7	610	17.6	7,143
Ont.	948	806	980	937	888	800	6.8	948	8.4	11,221
Alta. - Alb.	113	94	99	105	73	93	54.6	113	44.0	1,197
B.C. - C.-B.	71	98	87	101	73	84	-3.2	71	61.0	1,058
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	2	1	1	-11.1	1	-15.2	18
N.S. - N.-É.	9	10	10	11	9	8	10.7	9	3.9	123
N.B. - N.-B.	10	10	13	15	8	8	31.5	10	12.9	141
Qué.	314	331	381	376	374	397	-16.0	314	0.3	4,492
Ont.	731	734	844	850	694	701	5.2	731	5.1	9,606
Man.	30	34	33	29	26	32	16.4	30	7.9	390
Alta. - Alb.	70	73	84	86	61	67	14.0	70	20.9	963
B.C. - C.-B.	112	117	115	131	87	93	27.9	112	15.5	1,377
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	116	125	124	167	106	103	9.5	116	15.0	1,487
Ont.	494	526	531	502	430	501	14.8	494	2.2	5,976
Sask.	17	18	13	14	17	13	-0.1	17	18.8	212
Alta. - Alb.	58	73	88	75	63	69	-7.6	58	35.9	917
B.C. - C.-B.	109	110	84	80	44	80	147.0	109	28.1	837
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	31	30	48	38	22	23	43.0	31	20.4	370
Qué.	555	627	611	596	397	568	39.7	555	22.3	6,166
Ont.	3,416	2,608	3,258	3,292	3,309	2,487	3.2	3,416	11.7	38,564
B.C. - C.-B.	72	75	87	84	73	69	-0.5	72	7.4	999
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	413	433	433	441	356	372	15.9	413	15.1	4,860
Ont.	896	918	992	996	841	936	6.6	896	11.1	11,347
B.C. - C.-B.	41	40	46	47	23	37	79.6	41	28.6	474
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Qué.	81	107	150	158	88	105	-7.9	81	2.4	1,678
Ont.	312	305	409	414	246	285	26.8	312	7.5	4,391
Man.	7	8	12	17	6	8	25.4	7	-17.7	160
Sask.	3	4	7	10	3	5	-3.7	3	-25.9	88
Alta. - Alb.	36	40	53	63	37	41	-1.6	36	-1.3	616
B.C. - C.-B.	44	48	54	59	41	42	8.7	44	7.8	632

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Jan 1988	Dec 1987	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	226	221	261	226	303	331	-25.6	226	-16.7	3,042
Ont.	318	348	334	340	428	454	-25.7	318	-9.2	4,613
Alta. - Alb.	173	179	191	226	238	231	-27.5	173	-13.3	2,687
B.C. - C.-B.	127	137	133	129	157	166	-19.1	127	-9.8	1,717
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	347	408	420	424	329	408	5.3	347	10.9	4,984
Ont.	1,012	974	1,082	1,071	956	980	5.9	1,012	10.1	12,652
Man.	17	15	16	18	15	14	17.3	17	9.8	214
Alta. - Alb.	301	306	309	306	241	258	25.2	301	22.6	3,428
B.C. - C.-B.	63	59	64	64	57	56	9.4	63	7.1	780
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	273	268	320	323	273	266	-0.1	273	3.2	3,649
Man.	9	9	10	8	5	7	72.3	9	34.2	97
Alta. - Alb.	15	17	17	15	15	17	-0.7	15	15.2	197
B.C. - C.-B.	15	16	18	17	15	17	3.8	15	6.1	205

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 4 to 6, 9, 10, 13, 14

Trend. A seasonally adjusted series still shows the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend is a measure which depicts the underlying direction in the seasonally adjusted series. It is calculated by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

Table 15

Inventory owned is not available

Table 17

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

MESSAGES

Shipments for the Food major group for British Columbia appear to have been overestimated since the beginning of 1986 and should be reduced by about 21%. This translates into a reduction of about 2.3% for Food at the Canada level and 0.3% at the total Canada level. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1986 Annual Census of Manufactures.

NOTES

Tableaux 4 à 6, 9, 10, 13 et 14

Tendance. Une série désaisonnalisée montre encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme est une mesure qui dépeint la direction prise dans une série désaisonnalisée. La tendance est obtenue en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrête à l'avant-dernier mois.

Tableau 15

Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

Tableau 17

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

AVIS

Les livraisons pour le grand groupe "Aliments" pour la Colombie-Britannique semblent avoir été surestimées depuis le début de 1986 et devrait être réduites d'environ 21%. Ceci se traduit en une réduction d'environ 2.3% pour le groupe "Aliment" au niveau du Canada et de 0.3% au niveau du total du Canada. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées au recensement annuel des manufactures de 1986.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

FEBRUARY 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1984 and 1985 Census
of Manufactures benchmarks.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments were up 0.5% in February, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months.
- Following three months of strong increases, unfilled orders fell 1.1%.
- Averaging out monthly fluctuations, the short term trends for both shipments and inventories have increased at a steady 0.4% a month for the last four periods.

For complete text, see inside.

APRIL 1989

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20,80, \$208,00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

FÉVRIER 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1984 et 1985.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 0.5% en février, prolongeant ainsi les fluctuations observées dans les récents mois.
- Suivant trois mois de fortes augmentations, les commandes en carnet ont chuté de 1.1%.
- En faisant la moyenne des variations mensuelles, le taux de la tendance à court terme pour les livraisons et les stocks a augmenté à un rythme constant de 0.4% par mois dans les quatre dernières périodes.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

AVRIL 1989

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the June 1988 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juin 1988.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

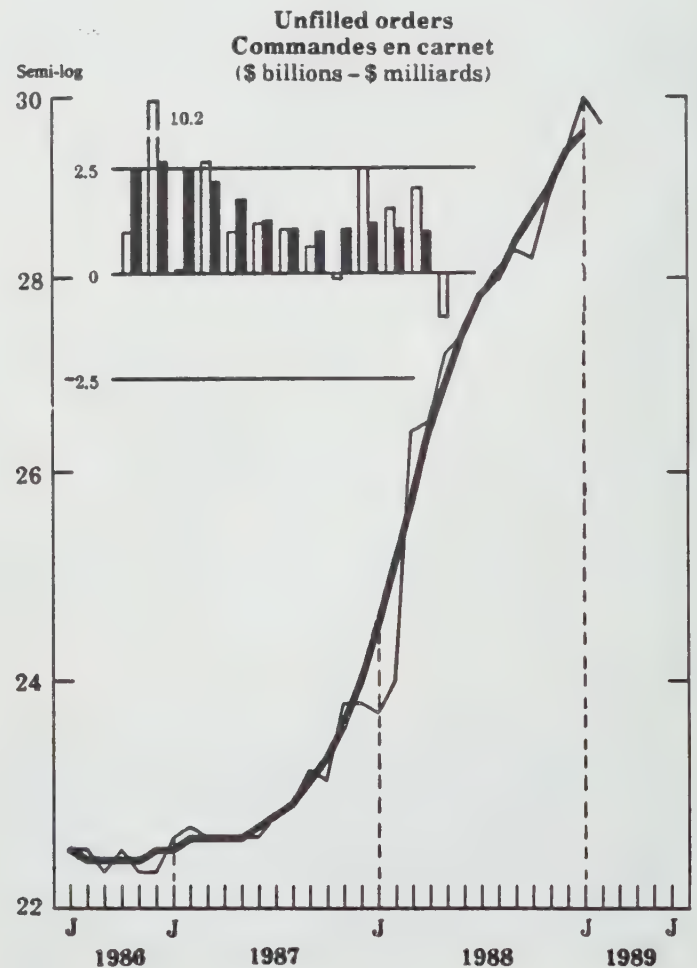
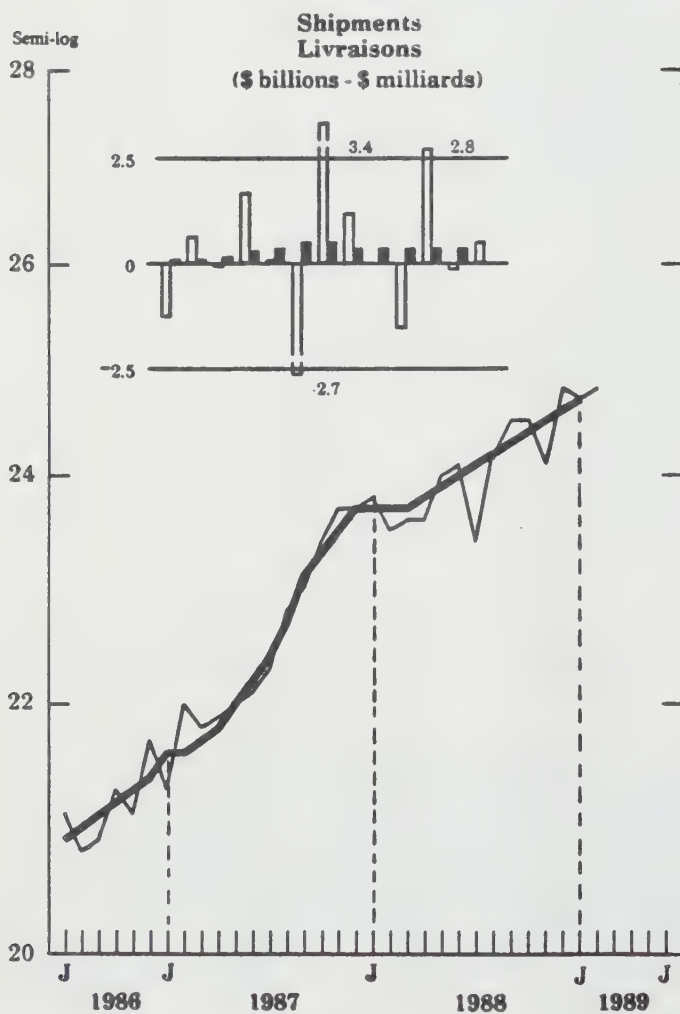
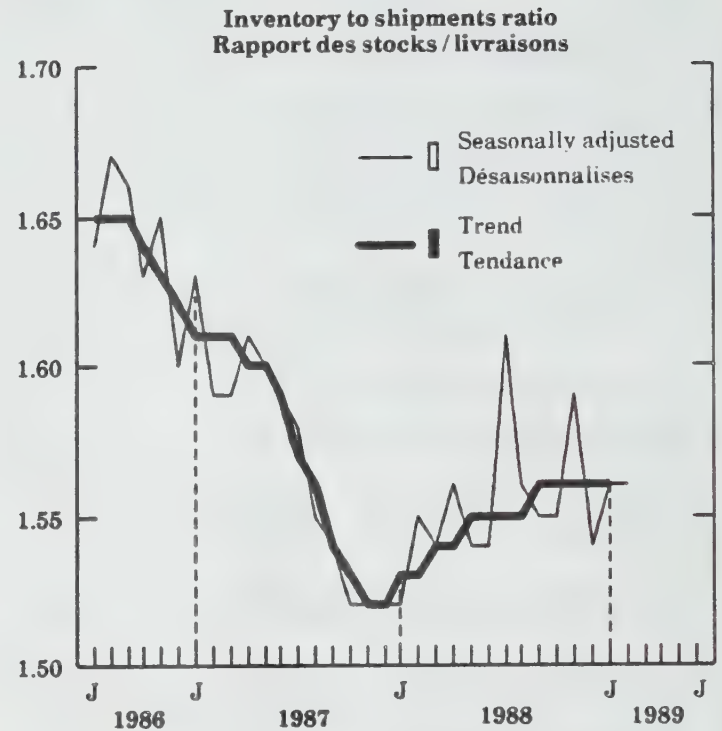
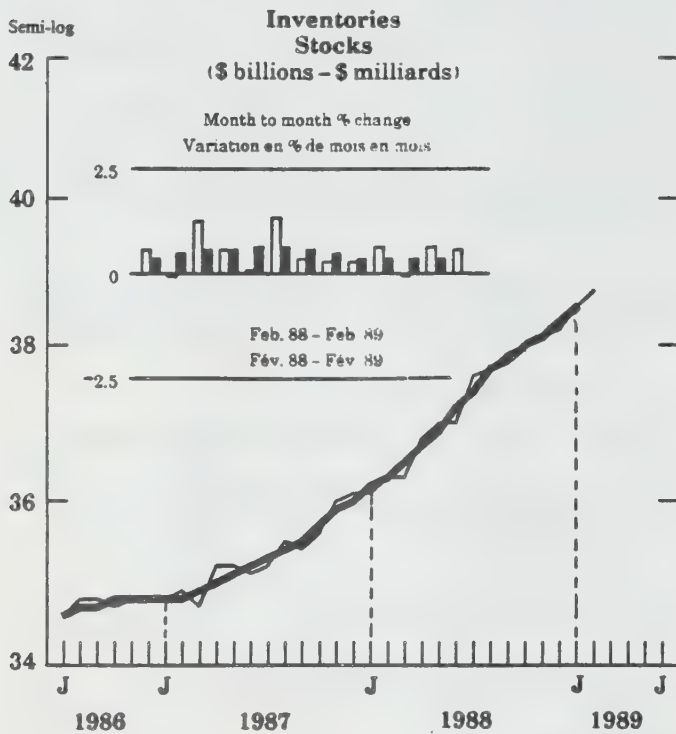
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown. Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnement et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada. K1A 0S9.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand groupe	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989
Les stocks, les livraisons, et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989



Monthly Survey of Manufacturing February 1989

Seasonally Adjusted

Shipments were up 0.5% in February, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months. Increases in Transportation Equipment and Refined Petroleum and Coal Industries accounted for most of the rise in shipments in February.

Following three months of strong increases, unfilled orders fell 1.1%.

Averaging out monthly fluctuations, the short term trends for both shipments and inventories have increased at a steady 0.4% a month for the last four periods. A stronger rate of growth in the trend for shipments of Transportation Equipment Industries has balanced a weaker rate of growth in the trend for the remainder of manufacturing.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased by 0.5% to \$24.8 billion in February 1989, after a slight decrease of 0.2% in January. Increases in Transportation Equipment and Refined Petroleum and Coal Industries accounted for most of the rise in February.

The rate of growth in the short term trend for manufacturing industries was stable at 0.4% a month for September 1988 through January 1989, down slightly from the rate of growth of 0.5% a month in July and August 1988.

- February inventories with an increase of 0.4% reached a record high of \$38.7 billion. Increases in the trend have remained at 0.4% a month from October 88 to January 89, down from a high of 0.7% in June and July 88. Primary Metal and Electrical and Electronic Products Industries were the major contributors to the increase in February inventories.
- The inventories to shipments ratio for February remained at 1.56:1, in line with the trend, which has remained at this level for the last six months.
- Unfilled orders decreased 1.1% to a level of \$29.7 billion. Fabricated Metal Products and Transportation Equipment and Other Manufacturing Industries were the main contributors to the February decrease. The rate of growth in the trend remained stable with increases averaging close to 1.1% a month from August 1988 to January 1989.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Février 1989

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 0.5% en février, prolongeant ainsi les fluctuations observées dans les récents mois. Les augmentations dans les industries du matériel de transport et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à l'augmentation des livraisons en février.

Suivant trois mois de fortes augmentations, les commandes en carnet ont chuté de 1.1%.

En faisant la moyenne des variations mensuelles, le taux de la tendance à court terme pour les livraisons et les stocks a augmenté à un rythme constant de 0.4% par mois dans les quatre dernières périodes. Un taux de croissance plus ferme dans la tendance des livraisons des industries du matériel de transport a contrebalancé un taux plus faible de croissance dans la tendance des autres industries manufacturières.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes a augmenté de 0.5%, à \$24.8 milliards en février 1989, après une légère diminution de 0.2% en janvier. Les augmentations dans les industries du matériel de transport et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse en février.

Le taux de croissance de la tendance à court terme pour les industries manufacturières est demeuré constant à 0.4% par mois de septembre 1988 à janvier 1989, légèrement en baisse par rapport au taux de croissance de 0.5% en juillet et août 1988.

- Les stocks de février ont augmenté de 0.4% atteignant ainsi un record de \$38.7 milliards. Les augmentations dans la tendance sont demeurées à 0.4% par mois d'octobre 1988 à janvier 1989, en baisse par rapport au taux à la hausse de 0.7% en juin et juillet 1988. Les industries de première transformation des métaux et des produits électriques et électroniques ont contribué le plus à l'augmentation des stocks en février.
- Le rapport des stocks aux livraisons en février est demeuré à 1.56:1, conservant ainsi la tendance qui était à ce niveau depuis les derniers six mois.
- Les commandes en carnet ont diminué de 1.1% à \$29.7 milliards. Les industries de première transformation des métaux, du matériel de transport et les industries regroupées sous 'autres industries manufacturières' ont contribué en grande partie à cette baisse. Le taux de croissance de la tendance est demeuré stable, avec en moyenne des augmentations de près de 1.1% par mois de août 1988 à janvier 1989.

- New orders were down 3.2% to \$24.5 billion following three consecutive increases.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in February 1989 were estimated at \$23.4 billion, 2.2% higher than the February 1988 level.
- Cumulative shipments for the first two months of 1989 were estimated at \$46.3 billion, 3.9% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Suzette DesRosiers, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

- Les nouvelles commandes ont chuté de 3.2% à \$24.5 milliards à la suite de trois augmentations successives.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$23.4 milliards en février 1989 soit une augmentation de 2.2% par rapport à février 1988.
- Les livraisons pour les deux premiers mois de 1989 ont totalisé \$46.3 milliards, une hausse de 3.9% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Suzette DesRosiers, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 88	22,909	36,832	23,903	23,401	23,459	36,349	23,978	23,688
Mar /Mars 88	25,426	36,825	26,526	28,050	23,617	36,303	26,435	26,074
Apr /Avr 88	23,552	37,294	26,649	23,675	23,641	36,789	26,464	23,670
May /Mai 88	25,346	37,333	27,530	26,226	24,036	37,013	27,178	24,750
Jun /Juin 88	25,942	36,984	27,677	26,089	24,051	37,036	27,441	24,314
Jul /Juil 88	21,279	37,234	27,877	21,479	23,391	37,568	27,778	23,727
Aug /Août 88	23,963	37,572	28,266	24,352	24,196	37,722	28,093	24,511
Sep /Sept 88	25,585	37,443	28,349	25,668	24,491	37,852	28,287	24,684
Oct /Oct 88	25,108	37,655	28,159	24,918	24,488	37,974	28,223	24,425
Nov /Nov 88	24,942	37,928	28,679	25,462	24,089	38,239	28,943	24,809
Dec /Déc 88	22,707	37,623	28,855	22,883	24,752	38,206	29,405	25,214
Jan /Janv 89	22,931	38,608	29,682	23,758	24,701	38,480	30,032	25,329
Feb /Fév 89	23,409	39,249	29,662	23,389	24,832	38,718	29,716	24,515

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 88	4,012	4,582	9,041	4,143	3,860	4,466	9,041	3,991
Mar /Mars 88	4,617	4,468	11,661	7,237	3,989	4,415	11,661	6,609
Apr /Avr 88	4,185	4,540	11,546	4,070	4,044	4,548	11,546	3,928
May /Mai 88	4,444	4,608	12,167	5,065	4,039	4,576	12,167	4,660
Jun /Juin 88	4,513	4,398	12,187	4,533	4,063	4,412	12,187	4,083
Jul /Juil 88	2,334	4,470	12,348	2,496	3,174	4,612	12,348	3,335
Aug /Août 88	3,360	4,628	12,572	3,584	3,933	4,671	12,572	4,157
Sep /Sept 88	4,271	4,544	12,531	4,230	4,147	4,610	12,531	4,105
Oct /Oct 88	4,115	4,567	12,428	4,013	4,086	4,607	12,428	3,983
Nov /Nov 88	4,112	4,661	12,868	4,552	3,745	4,655	12,868	4,185
Dec /Déc 88	3,459	4,558	12,842	3,432	4,035	4,519	12,842	4,008
Jan /Janv 89	4,206	4,686	13,281	4,645	4,086	4,617	13,281	4,526
Feb /Fév 89	4,315	4,785	13,213	4,248	4,337	4,628	13,213	4,269

TABLE 3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 88	18,897	32,250	14,861	19,258	19,599	31,882	14,937	19,697
Mar /Mars 88	20,809	32,357	14,865	20,812	19,628	31,888	14,774	19,465
Apr /Avr 88	19,367	32,754	15,103	19,605	19,597	32,241	14,918	19,742
May /Mai 88	20,901	32,726	15,363	21,161	19,997	32,437	15,011	20,090
Jun /Juin 88	21,428	32,586	15,491	21,556	19,988	32,624	15,254	20,231
Jul /Juil 88	18,944	32,765	15,529	18,983	20,217	32,956	15,429	20,392
Aug /Août 88	20,603	32,944	15,694	20,768	20,263	33,052	15,521	20,355
Sep /Sept 88	21,314	32,900	15,818	21,438	20,344	33,243	15,755	20,579
Oct /Oct 88	20,992	33,088	15,731	20,905	20,402	33,367	15,795	20,441
Nov /Nov 88	20,830	33,267	15,810	20,910	20,343	33,584	16,075	20,624
Dec /Déc 88	19,247	33,065	16,013	19,450	20,717	33,686	16,563	21,206
Jan /Janv 89	18,725	33,922	16,401	19,113	20,615	33,863	16,751	20,803
Feb /Fév 89	19,093	34,464	16,449	19,141	20,495	34,090	16,503	20,246

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 88	-1.3	0.1	0.6	0.4	1.55	1.53	1.0	2.6	-0.1	0.9
Mar /Mars 88	0.7	0.1	-0.1	0.5	1.54	1.54	10.2	2.7	10.1	0.8
Apr /Avr 88	0.1	0.2	1.3	0.6	1.56	1.54	0.1	2.6	-9.2	0.6
May /Mai 88	1.7	0.3	0.6	0.6	1.54	1.55	2.7	2.2	4.6	0.3
Jun /Juin 88	0.1	0.4	0.1	0.7	1.54	1.55	1.0	1.8	-1.8	0.1
Jul /Juil 88	-2.7	0.5	1.4	0.7	1.61	1.55	1.2	1.3	-2.4	-0.1
Aug /Août 88	3.4	0.5	0.4	0.6	1.56	1.56	1.1	1.1	3.3	0.1
Sep /Sept 88	1.2	0.4	0.3	0.5	1.55	1.56	0.7	1.0	0.7	0.3
Oct /Oct 88	0.0	0.4	0.3	0.4	1.55	1.56	-0.2	1.1	-1.1	0.5
Nov /Nov 88	-1.6	0.4	0.7	0.4	1.59	1.56	2.6	1.2	1.6	0.5
Dec /Déc 88	2.8	0.4	-0.1	0.4	1.54	1.56	1.6	1.1	1.6	0.4
Jan /Janv 89	-0.2	0.4	0.7	0.4	1.56	1.56	2.1	1.0	0.5	0.2
Feb /Fév 89	0.5	*	0.6	*	1.56	*	-1.1	*	-3.2	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 88	-1.2	1.7	1.6	0.7	1.16	1.14	1.5	5.9	3.0	3.6
Mar /Mars 88	3.4	1.4	-1.2	0.7	1.11	1.13	29.0	6.2	65.6	2.8
Apr /Avr 88	1.4	0.7	3.0	0.7	1.12	1.13	-1.0	5.6	-40.6	1.3
May /Mai 88	-0.1	0.0	0.6	0.8	1.13	1.14	5.4	4.3	18.6	-0.4
Jun /Juin 88	0.6	-0.5	-3.6	0.8	1.09	1.16	0.2	2.9	-12.4	-1.6
Jul /Juil 88	-21.9	-0.5	4.5	0.6	1.45	1.17	1.3	1.6	-18.3	-2.3
Aug /Août 88	23.9	-0.3	1.3	0.2	1.19	1.17	1.8	0.8	24.6	-1.7
Sep /Sept 88	5.4	0.2	-1.3	0.0	1.11	1.17	-0.3	0.6	-1.2	-0.4
Oct /Oct 88	-1.5	0.9	-0.1	-0.2	1.13	1.16	-0.8	0.8	-3.0	0.7
Nov /Nov 88	-8.3	1.2	1.1	-0.2	1.24	1.14	3.5	1.0	5.1	1.3
Dec /Déc 88	7.7	1.3	-2.9	-0.1	1.12	1.13	-0.2	1.1	-4.2	1.4
Jan /Janv 89	1.3	1.4	2.2	-0.1	1.13	1.11	3.4	1.1	12.9	1.4
Feb /Fév 89	6.1	*	0.2	*	1.07	*	-0.5	*	-5.7	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 88	-1.3	-0.2	0.4	0.4	1.63	1.61	0.7	0.4	-0.7	0.3
Mar /Mars 88	0.1	-0.2	0.0	0.4	1.62	1.62	-1.1	0.4	-1.2	0.4
Apr /Avr 88	-0.2	0.0	1.1	0.5	1.65	1.63	1.0	0.4	1.4	0.5
May /Mai 88	2.0	0.4	0.6	0.6	1.62	1.63	0.6	0.6	1.8	0.5
Jun /Juin 88	0.0	0.6	0.6	0.7	1.63	1.63	1.6	0.9	0.7	0.4
Jul /Juil 88	1.1	0.7	1.0	0.7	1.63	1.63	1.1	1.1	0.8	0.4
Aug /Août 88	0.2	0.6	0.3	0.6	1.63	1.63	0.6	1.3	-0.2	0.4
Sep /Sept 88	0.4	0.5	0.6	0.6	1.63	1.63	1.5	1.4	1.1	0.5
Oct /Oct 88	0.3	0.3	0.4	0.5	1.64	1.64	0.3	1.4	-0.7	0.5
Nov /Nov 88	-0.3	0.3	0.6	0.5	1.65	1.64	1.8	1.3	0.9	0.4
Dec /Déc 88	1.8	0.2	0.3	0.5	1.63	1.64	3.0	1.1	2.8	0.2
Jan /Janv 89	-0.5	0.2	0.5	0.4	1.64	1.65	1.1	0.9	-1.9	0.0
Feb /Fév 89	-0.6	*	0.7	*	1.66	*	-1.5	*	-2.7	*

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	2,835	2,877	3,164	3,242	2,867	2,874	-0.5	5,712	3.1	37,890
11 Beverage	402	368	555	542	396	293	11.6	769	4.0	6,037
12 Tobacco Products	142	113	181	120	145	95	6.4	255	0.0	1,813
15 Rubber Products	221	226	198	234	192	177	20.8	447	0.1	2,390
16 Plastic Products	446	429	388	458	439	401	4.2	875	10.8	5,306
17 Leather & Allied Prod.	103	94	83	112	110	90	-1.7	197	-2.4	1,320
18 Primary Textile	266	255	256	283	269	274	-4.0	521	5.4	3,240
19 Textile Products	253	231	242	284	273	253	-8.1	484	4.4	3,239
24 Clothing	584	521	429	582	564	489	4.9	1,105	3.0	6,524
25 Wood	1,120	1,135	1,081	1,226	1,178	1,086	-0.8	2,255	0.6	14,976
26 Furniture & Fixture	356	336	346	396	344	335	1.9	692	7.7	4,294
27 Paper & Allied Products	2,061	2,051	2,125	2,176	2,026	1,874	5.4	4,112	9.0	25,402
28 Printing & Publishing	994	977	1,004	1,146	943	904	6.7	1,971	10.0	12,368
29 Primary Metal	1,844	1,843	1,720	1,900	1,662	1,637	11.7	3,687	14.7	21,662
30 Fabricated Metal Products	1,331	1,306	1,322	1,495	1,357	1,268	0.5	2,637	5.5	17,232
31 Machinery, except Electrical	861	819	885	879	768	683	15.8	1,680	9.4	9,813
32 Transportation Equip.	4,315	4,206	3,459	4,112	4,012	3,878	8.0	8,521	13.6	47,302
33 Electrical & Electronic Products	1,498	1,446	1,496	1,561	1,437	1,296	7.7	2,944	12.4	17,737
35 Non-Metallic Mineral Products	482	492	529	709	452	430	10.5	974	4.5	7,850
36 Refined Petroleum & Coal	1,019	983	1,021	1,051	1,248	1,314	-21.8	2,002	-15.0	13,837
37 Chemical Products	1,826	1,793	1,795	1,930	1,772	1,629	6.4	3,619	11.9	22,561
39 Other Manufacturing	448	431	428	502	456	419	0.5	879	3.5	5,675
Non-Durable	11,152	10,918	11,440	12,161	11,243	10,669	0.7	22,070	4.1	141,927
Durable	12,256	12,014	11,266	12,781	11,665	11,041	6.9	24,270	9.8	146,540
Total	23,409	22,931	22,707	24,942	22,909	21,710	3.9	46,340	6.9	288,468

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	240	255	242	217	199	200	24.0	247	16.2	187
17 Leather & Allied Prod.	90	86	95	103	99	114	-17.4	88	-6.4	120
18 Primary Textile	321	323	321	294	303	302	6.5	322	-6.6	303
19 Textile Products	128	122	116	123	99	107	21.4	125	18.5	117
24 Clothing	278	306	326	307	301	326	-6.9	292	4.8	316
29 Primary Metal	1,809	1,601	1,575	1,539	1,675	1,417	10.3	1,705	7.1	1,645
30 Fabricated Metal Products	3,279	3,353	3,105	3,112	2,901	2,835	15.6	3,316	7.1	3,063
31 Machinery, except Electrical	2,536	2,595	2,586	2,458	2,095	2,012	25.0	2,566	22.8	2,313
32 Transportation Equip.	13,213	13,281	12,842	12,868	9,041	8,910	47.6	13,247	31.9	11,758
33 Electrical & Electronic Products	4,710	4,669	4,570	4,620	4,373	4,350	7.5	4,690	8.5	4,456
39 Other Manufacturing	976	1,067	1,093	1,091	783	822	27.3	1,022	33.8	840
Non-Durable	2,218	2,259	2,294	2,154	2,116	2,186	4.1	2,238	1.4	2,183
Durable	27,444	27,423	26,561	26,525	21,786	21,224	27.6	27,434	20.2	24,974
Total	29,662	29,682	28,855	28,679	23,903	23,410	25.4	29,672	18.4	27,157

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Janv	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
								Variation du mois précédent				
Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988		
Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988		

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Janv	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance				
								Variation du mois précédent				
Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988		
Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988		
1989	1989	1988	1988	1989	1989	1988	1989	1988	1988	1988		
\$ millions				percentage pourcentage								
-14	240	255	242	217	-5.7	5.2	11.7	5.4	6.5	7.0	6.5	16 Produits en matière plastique
0	104	104	110	115	-0.2	-5.3	-4.4	-2.9	-2.7	-1.9	-1.1	17 Cuir & produits connexes
-13	315	329	328	296	-4.3	0.1	10.9	0.5	0.9	1.5	2.1	18 Textiles de première transformation
17	131	113	115	121	15.1	-1.7	-4.4	-2.8	-2.6	-1.9	-0.6	19 Produits textiles
11	311	299	335	309	3.8	-10.6	8.2	0.4	0.9	1.4	1.5	24 Habillement
-28	1,676	1,705	1,635	1,611	-1.7	4.3	1.5	0.9	0.6	-0.1	-1.2	29 Première transformation des métaux
-165	3,344	3,510	3,283	3,191	-4.7	6.9	2.9	1.2	1.3	1.3	1.3	30 Fabrication des produits métalliques
-58	2,536	2,595	2,586	2,458	-2.3	0.4	5.2	0.8	0.9	0.9	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
-67	13,213	13,281	12,842	12,868	-0.5	3.4	-0.2	1.1	1.1	1.0	0.8	32 Matériel de transport
42	4,799	4,758	4,698	4,646	0.9	1.3	1.1	1.4	1.6	1.8	1.8	33 Produits électriques et électroniques
-67	917	985	1,088	1,080	-6.9	-9.4	0.7	1.5	2.3	3.5	5.3	39 Autres manufacturières
-7	2,297	2,305	2,397	2,203	-0.4	-3.8	8.8	1.2	1.4	1.5	1.4	Non-durables
-307	27,419	27,727	27,008	26,740	-1.1	2.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	Durables
-315	29,716	30,032	29,405	28,943	-1.1	2.1	1.6	1.0	1.1	1.2	1.1	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 Food	3,178	3,250	3,250	3,467	3,097	3,088	3.9	3,214	6.4	3,276
11 Beverage	1,005	990	958	1,012	1,013	1,008	-1.3	997	-1.1	1,020
12 Tobacco Products	813	787	744	703	823	824	-2.8	800	-8.9	744
15 Rubber Products	473	464	461	479	420	399	14.5	469	6.9	446
16 Plastic Products	739	736	723	730	684	669	9.0	737	19.0	713
17 Leather & Allied Prod.	280	286	277	285	295	297	-4.4	283	2.0	306
18 Primary Textile	479	465	447	462	467	471	0.7	472	5.5	464
19 Textile Products	611	609	582	587	613	582	2.1	610	10.0	606
24 Clothing	1,189	1,189	1,152	1,134	1,179	1,200	-0.9	1,179	1.1	1,218
25 Wood	2,334	2,232	2,132	2,092	2,201	2,104	6.1	2,283	13.4	2,090
26 Furniture & Fixture	691	679	655	674	708	687	-1.8	685	5.0	688
27 Paper & Allied Products	2,612	2,548	2,476	2,508	2,317	2,281	12.2	2,580	6.5	2,372
28 Printing & Publishing	837	827	811	800	764	732	11.2	832	11.2	800
29 Primary Metal	3,482	3,508	3,552	3,408	2,929	2,932	19.3	3,495	9.9	3,152
30 Fabricated Metal Products	2,707	2,661	2,617	2,625	2,467	2,397	10.4	2,684	8.2	2,577
31 Machinery, except Electrical	2,114	2,094	2,044	2,041	1,886	1,847	12.7	2,104	5.3	1,957
32 Transportation Equip.	4,785	4,686	4,558	4,661	4,582	4,445	4.9	4,735	7.9	4,539
33 Electrical & Electronic Products	3,780	3,628	3,542	3,635	3,415	3,443	8.0	3,704	4.4	3,509
35 Non-Metallic Mineral Products	850	836	826	802	800	777	6.9	843	11.1	819
36 Refined Petroleum & Coal	1,847	1,786	1,570	1,626	2,081	2,112	-13.4	1,816	-14.2	1,829
37 Chemical Products	3,156	3,061	2,978	2,936	2,858	2,773	10.4	3,108	6.3	2,862
39 Other Manufacturing	1,309	1,288	1,268	1,262	1,234	1,190	7.2	1,299	7.5	1,261
Non-Durable	17,198	16,996	16,430	16,728	16,612	16,436	3.5	17,097	2.8	16,657
Durable	22,051	21,612	21,193	21,200	20,221	19,823	9.0	21,832	7.9	20,592
Total	39,249	38,608	37,623	37,928	36,832	36,259	6.5	38,928	5.5	37,249

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
16 Plastic Products	432	441	413	506	437	440	-0.5	873	12.3	5,387
17 Leather products	107	85	75	110	94	101	-1.5	192	-3.6	1,311
18 Primary Textile	264	258	283	268	269	255	-0.7	521	4.3	3,241
19 Textile Products	259	237	234	267	266	264	-6.3	496	5.0	3,258
24 Clothing	555	502	448	596	539	503	1.5	1,057	2.9	6,537
29 Primary Metal	2,052	1,869	1,756	1,940	1,920	1,430	17.1	3,921	12.6	21,612
30 Fabricated Metal Products	1,257	1,555	1,315	1,418	1,423	1,340	1.7	2,811	7.2	17,574
31 Machinery, except Electrical	801	829	1,013	931	850	730	3.2	1,630	13.2	10,434
32 Transportation Equip.	4,248	4,645	3,432	4,552	4,143	3,848	11.3	8,893	23.1	51,205
33 Electrical & Electronic Products	1,540	1,545	1,446	1,641	1,460	1,356	9.5	3,085	10.8	18,017
39 Other Manufacturing	357	405	430	576	417	512	-18.0	763	7.5	6,040
Non-Durable	11,111	10,882	11,580	12,131	11,174	10,742	0.4	21,993	4.1	142,109
Durable	12,278	12,876	11,303	13,331	12,227	11,117	7.7	25,153	12.8	151,953
Total	23,389	23,758	22,883	25,462	23,401	21,859	4.2	47,147	8.4	294,062

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan Vari- ation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	
	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988	
	1989	1989	1988	1988	1989	1989	1988	1989	1988	1988	1988	
\$ millions					percentage pourcentage							
-3	3,220	3,225	3,249	3,342	-0.1	-0.7	-2.8	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	10 Aliments
18	1,020	1,003	1,021	1,021	1.8	-1.8	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1	11 Boissons
-30	765	795	832	719	-3.9	-4.4	15.7	2.2	2.5	2.4	1.8	12 Tabac
-4	465	470	476	492	-1.1	-1.1	-3.4	-0.4	-0.1	0.5	1.4	15 Produits en caoutchouc
-3	713	718	736	748	-0.6	-2.5	-1.6	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	16 Produits en matière plastique
-8	288	298	296	315	-3.1	0.7	-6.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.6	17 Cuir & produits connexes
6	470	464	451	463	1.4	3.0	-2.6	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	18 Textiles de première transformation
-10	595	606	597	601	-1.9	1.5	-0.7	-0.2	-0.2	-0.4	-0.8	19 Produits textiles
-16	1,212	1,229	1,223	1,226	-1.4	0.5	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.5	24 Habillement
20	2,144	2,124	2,132	2,154	0.9	-0.3	-1.0	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	25 Bois
5	683	678	667	679	0.7	1.6	-1.7	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	26 Meuble et ameublement
-16	2,513	2,531	2,465	2,471	-0.7	2.7	-0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	27 Papier et produits connexes
5	853	848	857	830	0.6	-1.1	3.3	0.8	1.0	1.2	1.5	28 Imprimerie, édition
81	3,558	3,477	3,416	3,242	2.3	1.8	5.4	1.7	1.8	1.7	1.4	29 Première transformation des métaux
-7	2,707	2,715	2,751	2,720	-0.3	-1.3	1.1	0.4	0.7	1.0	1.2	30 Fabrication des produits métalliques
28	2,155	2,127	2,073	2,025	1.3	2.6	2.4	1.7	1.8	1.7	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
11	4,628	4,617	4,519	4,655	0.2	2.2	-2.9	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	32 Matériel de transport
106	3,807	3,702	3,691	3,705	2.9	0.3	-0.4	0.8	0.9	1.0	1.1	33 Produits électriques et électroniques
-2	836	839	838	830	-0.4	0.0	1.0	0.2	0.2	0.2	0.0	35 Produits minéraux non métalliques
38	1,752	1,714	1,572	1,692	2.2	9.1	-7.1	0.3	0.1	-0.4	-1.4	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
37	3,039	3,002	3,013	2,982	1.2	-0.4	1.0	0.6	0.7	0.9	1.0	37 Chimiques
-4	1,294	1,299	1,332	1,327	-0.4	-2.5	0.4	-0.2	0.0	0.4	0.9	39 Autres manufacturières
4	16,907	16,902	16,786	16,901	0.0	0.7	-0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	Non-durables
234	21,811	21,578	21,419	21,338	1.1	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	Durables
238	38,718	38,480	38,206	38,239	0.6	0.7	-0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jan Vari- ation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988		
	\$ Millions				percentage pourcentage								
-34	447	482	495	497	-7.3	-2.5	-0.4	1.9	2.4	2.7	2.5	16 Produits en matière plastique	
1	108	107	110	98	0.9	-3.3	12.5	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	17 Cuir & produits connexes	
-11	251	263	318	248	-4.5	-17.2	28.1	-1.6	-1.9	-1.9	-1.5	18 Textiles de première transformation	
27	283	256	275	249	10.5	-6.8	10.5	0.5	0.2	0.0	-0.1	19 Produits textiles	
35	571	537	613	552	6.4	-12.5	11.0	0.2	0.3	0.4	0.9	24 Habillement	
1	1,928	1,927	2,030	1,932	0.0	-5.0	5.1	1.3	1.5	1.6	1.2	29 Première transformation des métaux	
-427	1,308	1,736	1,529	1,472	-24.7	13.5	3.9	0.6	0.6	0.2	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques	
-110	851	962	1,005	902	-11.5	-4.3	11.4	1.9	2.9	3.4	2.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-255	4,269	4,526	4,008	4,185	-5.7	12.9	-4.2	1.4	1.4	1.3	0.7	32 Matériel de transport	
-65	1,605	1,671	1,537	1,647	-3.9	8.7	-6.7	0.4	0.6	0.9	1.5	33 Produits électriques et électroniques	
23	421	398	503	529	5.8	-20.8	-5.0	-4.1	-3.8	-3.1	-1.5	39 Autres manufacturières	
116	11,837	11,721	12,205	11,845	1.0	-4.0	3.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	Non-durables	
-929	12,678	13,608	13,009	12,965	-6.8	4.6	0.3	0.7	0.9	1.0	0.9	Durables	
-812	24,515	25,329	25,214	24,809	-3.2	0.5	1.6	0.2	0.4	0.5	0.5	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	656	667	701	713	675	705	-4.1	1,323	-2.8	8,634
103 Fruit & Vegetables	200	217	224	233	202	208	1.7	417	1.2	2,670
104 Dairy Products	528	572	588	586	548	548	0.4	1,101	4.9	7,297
1053 Feed	246	261	282	279	231	228	10.4	507	14.2	3,125
106 Vegetable Oil Mills	72	80	84	89	80	76	-2.5	152	20.0	1,011
1071 Biscuit	36	38	43	40	38	34	2.2	74	4.7	485
108 Sugar & Sugar Confectionery	141	129	128	164	133	115	9.1	271	11.7	1,598
109 Other Food Products	361	343	445	428	356	335	1.9	704	9.7	4,758
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	144	135	190	177	157	90	13.1	279	1.4	2,135
112 Distillery Products	72	69	84	122	55	49	34.4	141	9.2	980
113 Brewery Products	169	151	254	215	170	139	3.5	320	4.5	2,649
114 Wine	17	13	28	29	14	15	3.6	30	1.8	274
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	54	49	53	60	54	46	2.0	103	23.4	651
162 Plastic Pipe	32	32	29	35	30	30	6.2	64	-6.4	445
169 Other Plastic Product	299	287	246	296	291	266	5.4	587	11.4	3,435
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	53	55	50	71	69	54	-4.1	118	0.5	825
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	81	76	76	82	76	88	-4.6	156	5.0	964
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	112	107	115	127	121	119	-8.9	218	7.2	1,417
183 Broad Knitted Fabric	43	43	36	41	42	40	4.9	86	-1.4	486
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	74	64	77	93	95	90	-25.3	138	6.7	1,062
193 Canvas & Related Products	10	8	11	11	11	10	-8.5	18	2.5	140
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	184	153	137	175	183	150	1.1	337	3.7	2,042
244 Women's Clothing	195	178	120	162	181	162	8.5	373	3.2	2,016
245 Children's Clothing	45	43	25	41	45	38	7.0	88	7.3	500
2491 Sweater	17	16	17	27	17	17	-4.3	33	-8.3	250
2494 Hosiery	34	31	28	38	31	26	12.9	64	15.4	364
2496 Foundation Garment	15	13	11	16	13	11	12.9	28	4.7	156
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	703	735	695	743	766	715	-2.9	1,438	0.7	9,372
252 Veneer & Plywood	93	92	85	96	104	100	-8.9	186	-6.5	1,186
254 Sash, Door & Other Millwork	219	211	212	284	200	183	12.3	430	4.0	3,093
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	143	129	137	171	141	138	-2.4	272	2.8	1,735
264 Office Furniture	96	99	108	104	106	106	-8.3	195	12.9	1,216
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,622	1,596	1,711	1,683	1,584	1,449	6.1	3,218	10.4	19,792
272 Asphalt Roofing	23	19	15	28	28	21	-12.6	43	-16.8	369
2731 Folding Carton & Set-up Box	63	65	61	75	62	62	3.2	128	0.9	806
2732 Corrugated Box	121	129	107	138	124	121	1.9	250	9.7	1,576
2733 Paper Bag	27	27	25	28	23	22	18.0	54	14.6	307
279 Other Converted Paper Products	204	216	206	225	204	200	4.0	421	5.3	2,552

* See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988		
\$ millions											
345	334	319	346	370	338	-4.1	340	-0.3	353		10 ALIMENTS
595	631	659	687	579	595	4.4	613	-10.5	607		1011 Produits de la viande
613	605	592	608	574	579	5.7	609	14.8	608	103 Préparation des fruits et légumes	
164	172	168	171	153	159	7.7	168	8.6	154	104 Produits laitiers	
107	128	132	131	106	115	7.0	118	70.3	107	1053 Aliments pour animaux	
59	58	57	62	50	48	18.8	59	14.8	53	106 Huiles végétales	
176	179	190	191	176	184	-1.5	177	16.2	192	1071 Biscuits	
526	519	505	548	528	505	1.2	523	3.3	520	108 Sucre et confiseries	
160	156	137	174	135	137	16.3	158	0.2	147	109 Autres produits alimentaires	
559	554	546	550	590	584	-5.2	557	-3.2	580	11 BOISSONS	
166	167	154	169	166	168	-0.3	166	3.7	173	111 Boissons gazeuses	
119	113	121	120	122	119	-3.7	116	1.2	120	112 Produits de distillation	
59	59	56	57	51	50	17.2	59	10.6	54	113 Bière	
111	105	105	110	94	92	16.4	108	23.4	102	114 Vin	
472	474	461	461	440	432	8.6	473	19.6	456	16 PRODUITS EN PLASTIQUE	
189	196	186	187	190	190	1.3	193	4.5	200	161 Produits en plastique mousse et soufflée	
95	92	85	82	77	80	19.4	93	10.6	83	162 Tuyaux en plastique	
213	205	198	218	215	217	-3.3	209	1.9	212	169 Autres produits en plastique	
67	66	66	66	86	85	-21.9	67	1.5	74	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	
214	206	193	198	225	208	-2.9	210	23.9	213	1712 Chaussure	
47	52	45	41	30	25	80.7	49	4.6	38	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	
358	371	342	356	381	393	-5.8	365	-0.3	375	181 Fibres chimiques & filés de filaments	
295	314	310	293	303	320	-2.3	304	-1.4	313	1829 Autres filés et tissus tissés	
59	61	63	61	77	83	-24.9	60	-5.1	74	183 Tissus larges à mailles	
46	44	42	43	37	35	25.8	45	10.6	42	19 PRODUITS TEXTILES	
55	53	56	49	57	60	-7.4	54	-5.0	56	192 Tapis, carpettes et moquettes	
47	52	48	49	48	49	1.5	49	9.2	51	193 Produits en grosse toile	
1,561	1,480	1,406	1,358	1,443	1,367	8.2	1,520	17.0	1,319	24 HABILLEMENT	
123	118	119	117	115	114	5.5	121	10.4	125	243 Vêtements pour hommes et garçons	
417	402	388	406	419	400	0.0	410	9.1	422	244 Vêtements pour dames	
327	330	325	333	349	335	-3.9	329	9.4	346	245 Vêtements pour enfants	
166	149	130	137	151	148	5.2	157	-0.1	143	2491 Chandails	
1,838	1,784	1,728	1,755	1,614	1,591	13.0	1,811	5.6	1,628	2494 Bas & chaussettes	
60	54	54	49	59	57	-2.4	57	16.0	55	2496 Vêtements de base	
143	146	140	136	117	118	22.9	144	-1.1	131	25 BOIS	
108	107	105	116	111	108	-1.8	108	14.1	116	251 Scieries, rabotage et bardeaux	
50	49	48	46	39	38	29.6	50	23.5	45	252 Placages & contre- plaques	
413	408	401	407	378	369	9.9	410	7.8	397	254 Portes, châssis et bois travaillés	
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
										261 Meubles de maison	
										264 Meubles de bureau	
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	
										271 Pâtes et papiers	
										272 Papier-toiture asphalté	
										2731 Boîtes pliantes et rigides	
										2732 Boîtes en carton ondulé	
										2733 Sacs en papier	
										279 Produits en papier transformé	

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	465	476	465	542	449	433	6.7	941	10.8	5,819
284 Combined Publishing & Printing	257	245	279	314	248	233	4.3	502	10.3	3,334
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	669	690	597	726	666	684	0.7	1,359	4.7	8,302
292 Steel Pipe & Tube	133	132	103	110	109	93	31.8	265	14.0	1,431
294 Iron Foundries	70	71	62	78	70	65	3.3	140	6.3	870
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	51	90	55	47	45	6.1	97	-1.6	646
302 Fabricated Structural Metal Products	197	199	234	230	156	158	26.1	396	13.4	2,476
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	364	355	328	407	439	408	-15.2	719	0.5	5,126
305 Wire & Wire Products	141	142	118	149	148	140	-1.7	283	-1.8	1,774
306 Hardware, Tool & Cutlery	155	142	134	154	151	129	5.9	297	3.4	1,713
307 Heating Equipment	47	47	45	62	44	43	7.5	94	1.8	602
309 Other Metal Fabricating	148	141	134	153	141	131	6.3	288	11.1	1,778
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	103	103	92	101	83	68	36.5	205	1.3	1,056
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	30	27	29	27	26	17.0	63	-0.8	364
319 Other Machinery & Equipment	725	686	767	748	657	589	13.2	1,411	11.0	8,394
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts	398	342	467	360	298	277	28.6	740	16.3	4,143
323 Motor Vehicle	2,326	2,266	1,606	2,172	2,306	2,297	-0.2	4,592	17.5	25,537
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,229	1,259	1,019	1,200	1,141	1,054	13.4	2,489	7.6	13,657
326 Railroad Rolling Stocks	102	99	108	109	67	79	38.5	201	-14.1	999
327 Shipbuilding & Repair	55	80	94	86	52	38	93.7	175	48.5	797
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	55	53	46	56	42	39	32.1	107	4.3	574
332 Major Appliance	106	105	85	105	98	86	14.9	211	7.1	1,344
3331 Lighting Fixture	42	42	41	45	44	40	0.4	84	6.6	511
3333 Electric Lamp	27	27	26	28	26	23	8.9	54	40.2	310
335 Communication & Other Electronic Equipment	458	465	485	486	473	440	2.3	933	6.7	5,711
336 Office, Store & Business Machine	214	202	260	237	231	180	1.2	416	25.2	2,824
337 Electrical Industrial Equipment	226	220	219	226	220	207	4.5	446	10.4	2,630
338 Communications & Energy Wire & Cable	192	172	177	192	151	143	23.6	364	25.7	1,972
339 Other Electrical Products	98	91	81	105	92	85	7.0	189	9.3	1,088
3391 Battery	27	29	27	32	26	26	8.0	56	4.9	332
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	18	20	17	25	15	14	26.0	37	0.3	274
352 Hydraulic Cement	40	42	55	89	41	36	6.1	82	6.4	1,006
354 Concrete Products	74	74	87	121	59	60	23.7	148	20.5	1,354
355 Ready-Mix Concrete	112	106	121	188	86	76	34.3	217	3.5	1,936
356 Glass & Glass Prod.	98	103	104	118	106	100	-2.6	201	-4.8	1,371
357 Abrasives	22	24	22	24	23	24	-0.3	46	17.6	286
359 Other Non-Metallic Mineral Products	104	109	110	130	108	107	-0.9	213	-1.4	1,449

* See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Feb 1988	Jan 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987	1988	
Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Fév 1988	Janv 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987		
\$ Millions										
535	526	525	530	528	505	2.7	531	6.5	532	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
92	92	85	80	71	67	33.4	92	13.8	78	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,981	2,023	2,053	1,952	1,617	1,595	24.7	2,002	10.2	1,758	291 Sidérurgiques
251	253	246	228	174	168	47.7	252	8.1	205	292 Tubes & tuyaux d'acier
120	118	111	108	99	97	21.6	119	3.6	105	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
491	471	466	473	395	381	24.1	481	31.1	443	302 Fabrication d'éléments de charpentes
651	633	606	626	664	644	-1.9	642	1.2	647	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
353	360	361	358	327	320	10.2	356	-6.6	340	305 Fil métallique et de ses produits
269	265	267	267	253	255	5.1	267	1.4	264	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
114	108	101	100	106	104	5.9	111	4.3	109	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
317	317	308	308	293	292	8.4	317	10.3	290	311 Instruments aratoires
86	86	83	83	75	73	16.0	86	14.7	81	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,711	1,691	1,652	1,651	1,517	1,482	13.4	1,701	4.0	1,586	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,380	1,346	1,339	1,382	1,335	1,292	3.8	1,363	5.7	1,361	321 Aéronefs et pièces
832	831	793	840	975	948	-13.5	831	5.2	874	323 Véhicules automobiles
1,104	1,104	1,101	1,080	1,070	1,087	2.4	1,104	0.1	1,050	325 Pièces & accessoires pour véhicules
597	572	514	556	393	407	46.1	585	3.1	452	326 Matériel ferroviaire roulant
384	370	363	364	405	342	1.0	377	46.9	373	327 Construction & réparation de navires
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
132	134	132	129	111	100	25.9	133	24.5	123	331 Petits appareils électriques
296	287	288	287	270	247	12.9	292	17.6	285	332 Gros appareils
103	102	102	99	111	113	-8.9	102	1.9	107	3331 Appareils d'éclairage fixes
46	46	47	45	46	46	-0.3	46	-5.3	45	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
560	499	507	542	515	559	-1.4	530	-1.9	520	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
458	461	453	470	452	444	2.5	459	-0.1	449	337 Matériel électrique d'usage industriel
326	325	314	310	286	279	15.3	326	36.1	299	338 Fils & câbles électriques & communication
274	269	262	261	234	241	14.3	272	-2.0	251	339 Autres produits électriques
78	76	75	76	71	81	0.9	77	-13.8	74	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
57	52	52	47	51	46	12.1	55	29.9	50	351 Produits en argile
176	176	170	153	169	167	4.6	176	7.2	164	352 Ciment
179	170	167	168	154	147	15.9	174	27.0	158	354 Produits en béton
46	48	49	46	47	48	-1.8	47	7.6	49	355 Béton préparé
128	123	125	132	129	122	-0.1	125	-2.7	135	356 Verre et articles en verre
40	40	41	40	43	42	-5.7	40	-4.9	39	357 Abrasifs
214	216	210	206	196	193	10.7	215	15.6	213	359 Autres produits minéraux non métalliques

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	991	953	990	1,009	1,217	1,282	-22.2	1,944	-15.1	13,322
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	185	190	196	204	199	189	-3.4	375	2.5	2,325
3712 Industrial Organic Chemical	537	551	551	569	515	476	9.9	1,088	26.9	6,679
3729 Other Agricultural Chemical	29	13	15	15	65	21	-51.1	42	22.9	354
373 Plastic & Synthetic Resin	216	210	182	215	204	200	5.7	426	11.8	2,580
374 Pharmaceutical & Medicine	243	246	299	290	210	203	18.4	489	10.5	3,061
375 Paint & Varnish	124	122	107	121	122	101	10.6	247	8.2	1,603
376 Soap & Cleaning Compounds	113	125	104	121	110	111	7.7	238	4.0	1,369
377 Toilet Preparations	81	74	72	92	84	81	-5.7	155	6.6	1,070
3791 Printing Ink	21	20	22	26	21	20	1.6	41	7.4	269
3792 Adhesives	13	13	10	13	14	13	-1.5	26	-2.6	153
3799 Other Chemical Products	190	156	157	175	171	154	6.4	346	6.0	2,106
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	144	145	156	162	158	150	-6.0	289	5.0	1,886
3931 Sporting Goods	63	59	40	49	57	55	9.1	122	8.9	681
3932 Toys & Games	16	16	19	26	18	15	-0.4	32	-14.9	259

* See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

TABLEAU 1. LIVRAISONS ET STOCKS POSSÉDÉS POUR CERTAINES MANUFACTURES										
Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
1,791	1,731	1,514	1,566	2,024	2,059	-13.8	1,761	-14.6	1,776	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
275	264	284	266	256	257	5.0	269	0.5	243	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
538	504	489	489	474	481	9.2	521	-2.7	479	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
130	136	128	83	113	103	23.2	133	2.8	95	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
335	320	316	318	288	281	15.0	327	25.9	305	373 Matières plastiques & résines synthétiques
583	583	557	557	483	478	21.3	583	7.7	520	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
285	264	246	260	278	264	1.4	274	18.0	266	375 Peintures et vernis
142	134	136	140	139	130	2.6	138	-7.9	131	376 Savons et composé pour le nettoyage
249	240	234	227	226	214	11.0	244	15.8	231	377 Produits de toilette
46	46	45	47	44	41	9.3	46	2.4	44	3791 Encres d'imprimerie
29	30	31	30	32	32	-7.9	30	15.2	31	3792 Adhésifs
319	336	314	331	318	302	5.6	327	3.6	326	3799 Autres produits chimiques
376	354	349	354	342	335	7.9	365	2.7	356	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
279	286	267	259	251	227	18.1	282	19.4	245	3931 Articles de sport
61	60	56	55	71	59	-7.4	60	-12.1	73	3932 Jouets et jeux

* Voir note à la page 17.

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Feb /Fév 88	15,704	11,714	12,827	3,413	15,681	11,575	12,578	3,486
Mar /Mars 88	15,647	11,787	13,030	3,639	15,686	11,608	12,633	3,624
Apr /Avr 88	15,941	11,946	13,068	3,661	15,924	11,819	12,665	3,619
May /Mai 88	15,935	11,928	13,156	3,684	15,973	11,847	12,856	3,663
Jun /Juin 88	16,015	12,017	12,907	3,955	16,084	12,060	12,837	3,945
Jul /Juil 88	16,367	12,157	12,729	4,019	16,256	12,391	12,870	3,948
Aug /Août 88	16,447	12,357	12,823	4,055	16,356	12,392	12,957	3,983
Sep /Sept 88	16,405	12,486	12,735	4,183	16,435	12,490	13,047	4,120
Oct /Oct 88	16,528	12,520	12,874	4,268	16,496	12,553	13,149	4,224
Nov /Nov 88	16,555	12,768	12,963	4,357	16,710	12,777	13,142	4,390
Dec /Déc 88	16,696	12,603	12,672	4,348	16,709	12,854	13,141	4,498
Jan /Janv 89	16,831	13,002	13,216	4,441	16,809	12,990	13,242	4,561
Feb /Fév 89	16,951	13,289	13,461	4,452	16,933	13,126	13,213	4,553

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	105	100	137	134	131	109	-14.4	205	4.4	1,668
P.E.I. - Î.-P.-É.	24	23	24	27	22	22	5.2	47	2.9	352
N.S. - N.-É.	351	353	354	389	347	335	3.3	704	-5.0	4,386
N.B. - N.-B.	346	338	383	364	347	346	-1.4	683	-4.1	4,603
Qué.	5,891	5,638	5,945	6,435	5,706	5,349	4.3	11,529	6.9	72,789
Ont.	12,301	12,176	11,272	12,928	12,143	11,522	3.4	24,477	7.6	149,113
Man.	521	519	536	548	473	440	13.9	1,040	5.8	6,237
Sask.	249	235	249	254	276	230	-4.4	484	1.5	3,175
Alta. - Alb.	1,431	1,405	1,466	1,568	1,393	1,342	3.7	2,836	10.9	18,433
B.C. - C.-B.	2,186	2,141	2,336	2,292	2,068	2,011	6.1	4,328	5.9	27,663
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	46	38	51	51	55	50	-20.2	84	-4.0	683
N.S. - N.-É.	73	73	77	86	82	81	-10.7	145	-11.6	1,007
N.B. - N.-B.	63	64	70	70	72	71	-11.3	126	-2.6	922
Qué.	664	698	754	768	692	695	-1.8	1,362	0.7	9,013
Ont.	1,155	1,162	1,265	1,311	1,142	1,096	3.5	2,317	6.9	14,875
Man.	121	127	132	134	127	123	-0.5	248	1.4	1,590
Sask.	84	82	88	93	83	78	3.2	166	4.8	1,022
Alta. - Alb.	332	346	368	376	347	353	-3.1	679	8.6	4,472
B.C. - C.-B.	281	271	341	335	252	312	-2.1	552	-3.1	4,063
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	111	90	157	155	99	73	16.6	200	4.4	1,573
Ont.	169	160	228	233	173	125	10.4	329	1.8	2,594
Alta. - Alb.	34	31	44	44	34	22	15.1	65	4.9	494
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	81	61	103	68	77	50	12.4	142	0.1	1,006
Ont.	61	52	78	52	68	45	-0.3	113	-0.2	807
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	117	119	106	126	105	96	17.2	236	1.8	1,314
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	110	101	93	112	110	104	-1.5	211	11.0	1,324
Ont.	266	261	230	270	253	223	10.6	527	12.0	3,057
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	40	32	30	38	43	33	-4.6	72	4.1	497
Ont.	54	53	45	64	58	49	-1.0	106	-7.0	716
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	140	133	136	153	149	142	-5.9	273	5.9	1,712
Ont.	110	104	104	114	108	120	-6.1	214	3.3	1,346
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	123	107	115	138	127	115	-5.1	230	3.6	1,581
Ont.	111	106	108	125	125	121	-11.6	217	5.1	1,416
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	351	315	245	349	343	301	3.5	666	3.1	3,957
Ont.	166	148	133	169	159	135	7.3	315	3.7	1,822
Man.	27	24	22	28	26	23	3.5	51	-3.5	328
B.C. - C.-B.	21	17	15	16	19	16	7.1	38	8.6	211
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	2	2	2	1	2	-4.5	3	0.0	33
N.S. - N.-É.	21	22	11	17	15	11	64.5	43	5.0	184
N.B. - N.-B.	33	34	32	39	36	34	-4.0	67	8.3	493
Qué.	244	233	225	269	248	239	-1.9	478	-1.1	3,297
Ont.	204	203	181	223	197	183	7.0	407	-1.3	2,607
Man.	17	15	13	19	13	11	29.4	32	-6.4	210
Alta. - Alb.	58	56	55	68	53	52	8.5	114	9.7	757
B.C. - C.-B.	531	558	553	578	603	554	-6.0	1,088	1.2	7,268

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	1	1	2	1	1	19.0	3	13.2	18
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	51.6	3	-4.5	14
Qué.	106	96	101	119	101	94	4.0	202	6.3	1,281
Ont.	208	198	204	232	205	205	-0.9	406	8.1	2,530
Man.	13	12	12	14	12	11	12.1	25	3.2	144
Alta. - Alb.	12	11	11	13	12	12	-2.3	23	7.3	141
B.C. - C.-B.	13	13	14	14	11	10	23.6	27	18.9	152
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	55	50	51	60	48	46	10.7	105	11.2	657
Qué.	679	666	690	746	662	639	3.3	1,345	9.4	8,407
Ont.	588	629	568	644	613	570	2.8	1,216	7.6	7,401
Alta. - Alb.	46	47	44	51	43	44	5.8	93	6.7	591
B.C. - C.-B.	507	484	555	500	470	414	12.2	991	10.7	6,003
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	256	246	261	304	246	238	3.8	502	10.2	3,240
Ont.	537	540	534	609	503	488	8.6	1,077	10.1	6,604
Man.	36	33	39	43	36	28	7.6	70	12.5	454
Alta. - Alb.	56	54	60	66	57	54	-0.5	110	10.1	723
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	613	612	616	641	545	523	14.8	1,225	17.6	7,143
Ont.	918	947	809	980	883	888	5.3	1,866	8.5	11,224
Alta. - Alb.	124	113	94	99	89	73	45.9	237	44.0	1,197
B.C. - C.-B.	94	71	98	87	68	73	16.9	166	61.0	1,058
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	1	-11.1	2	-15.2	18
N.S. - N.-É.	8	9	10	10	8	9	2.8	17	3.9	123
N.B. - N.-B.	10	10	10	13	8	8	23.6	20	13.3	141
Qué.	326	320	336	383	413	374	-18.0	646	0.5	4,500
Ont.	753	743	733	846	739	694	4.5	1,497	5.1	9,607
Man.	37	31	34	33	26	26	29.6	67	7.9	390
Alta. - Alb.	70	72	73	84	63	61	14.8	142	20.9	963
B.C. - C.-B.	117	113	117	115	92	87	28.2	230	15.5	1,377
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	117	116	125	125	115	106	5.2	233	15.0	1,487
Ont.	516	485	526	531	490	430	8.8	1,001	2.2	5,976
Sask.	21	17	18	13	19	17	3.9	38	18.8	212
Alta. - Alb.	59	58	74	88	70	63	-11.8	117	36.0	918
B.C. - C.-B.	112	108	110	84	48	44	139.6	220	28.1	837
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	29	31	30	48	38	22	0.5	60	20.4	370
Qué.	593	564	628	611	400	397	45.1	1,157	22.3	6,167
Ont.	3,500	3,429	2,609	3,261	3,407	3,309	3.2	6,928	11.7	38,567
B.C. - C.-B.	79	73	75	87	80	73	-0.3	152	7.4	999
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	432	414	433	433	392	356	13.1	846	15.1	4,860
Ont.	934	904	918	993	939	841	3.3	1,838	11.1	11,348
B.C. - C.-B.	47	45	44	46	27	23	87.2	92	29.6	478
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Qué.	93	81	107	150	97	88	-5.5	174	2.4	1,678
Ont.	296	306	303	409	254	246	20.4	602	7.5	4,390
Man.	7	7	8	12	7	6	9.7	14	-17.8	160
Sask.	4	3	4	7	3	3	1.2	6	-25.9	88
Alta. - Alb.	30	35	40	53	37	37	-12.3	65	-1.3	616
B.C. - C.-B.	41	45	48	54	43	41	1.7	86	7.8	632

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	230	226	221	261	319	303	-26.7	456	-16.7	3,042
Ont.	332	318	348	334	418	428	-23.1	651	-9.2	4,613
Alta. - Alb.	186	173	179	191	226	238	-22.6	359	-13.3	2,687
B.C. - C.-B.	134	127	137	133	140	157	-12.4	260	-9.8	1,717
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	399	354	408	419	364	329	8.6	753	10.9	4,984
Ont.	1,024	1,035	973	1,082	1,007	956	4.9	2,059	10.1	12,652
Man.	17	17	15	16	15	15	12.4	34	8.8	214
Alta. - Alb.	303	298	308	309	261	241	19.9	601	22.7	3,430
B.C. - C.-B.	54	63	59	64	56	57	3.5	118	7.1	780
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	283	274	268	320	297	273	-2.3	557	3.2	3,649
Man.	9	9	9	10	6	5	64.1	19	34.2	97
Alta. - Alb.	14	15	17	17	15	15	-0.7	29	15.2	197
B.C. - C.-B.	16	15	16	18	16	15	1.9	31	6.1	205

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series still shows the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend is a measure which depicts the underlying direction in the seasonally adjusted series. It is calculated by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

Table 8

Inventory owned is not available

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

MESSAGES

Shipments for the Food major group for British Columbia appear to have been overestimated since the beginning of 1986 and should be reduced by about 21%. This translates into a reduction of about 2.3% for Food at the Canada level and 0.3% at the total Canada level. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1986 Annual Census of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée montre encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme est une mesure qui dépeint la direction prise dans une série désaisonnalisée. La tendance est obtenue en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrêtent à l'avant-dernier mois.

Tableau 8

Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

AVIS

Les livraisons pour le grand groupe "Aliments" pour la Colombie-Britannique semblent avoir été surestimées depuis le début de 1986 et devrait être réduites d'environ 21%. Ceci se traduit en une réduction d'environ 2.3% pour le groupe "Aliment" au niveau du Canada et de 0.3% au niveau du total du Canada. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées au recensement annuel des manufactures de 1986.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

MARCH 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

REVISED DATA INCLUDED

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments were down 0.7% in March, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months. Decreases in Transportation Equipment and Primary Metal Industries accounted for most of the decline in March.
- Unfilled orders increased 0.7% in March and the growth in the short term trend remained fairly stable.
- Averaging out monthly fluctuations, the short term trend for shipments has increased at a steady 0.3% a month for the last seven months, while the trend for inventories for the same period was 0.4%.

JUNE 1989

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

MARS 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

DONNÉES RÉVISÉES CI-JOINTES

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 0.7% en mars, prolongeant ainsi les fluctuations observées lors des récents mois. Des diminutions dans les industries du matériel de transport et de première transformation des métaux ont contribué le plus à la baisse des livraisons en mars.
- Les commandes en carnet ont augmenté de 0.7% en mars et le taux de croissance de la tendance à court terme est demeuré passablement stable.
- En effectuant la moyenne des fluctuations mensuelles, la croissance de la tendance à court terme pour les livraisons a augmenté à un rythme constant de 0.3% par mois pour les sept derniers mois, tandis que la tendance des stocks s'établissait à 0.4% pour la même période.

JUIN 1989

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

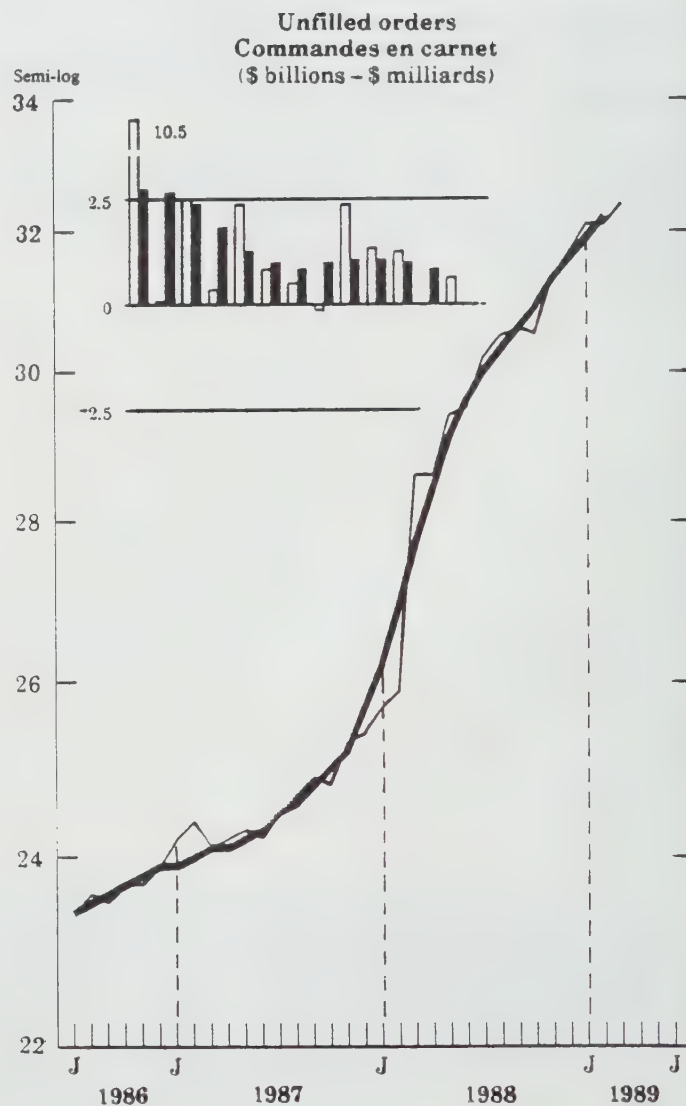
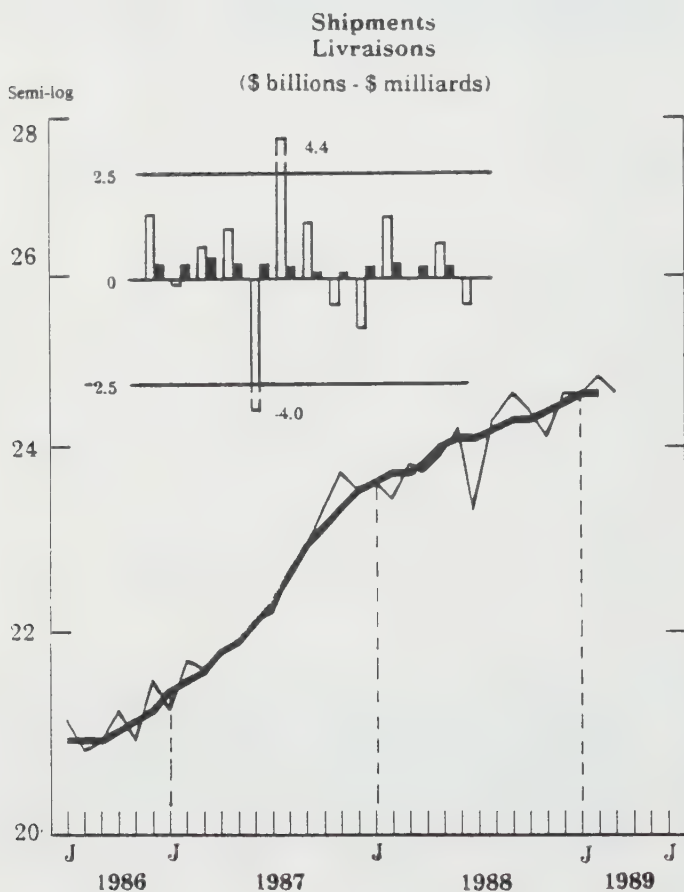
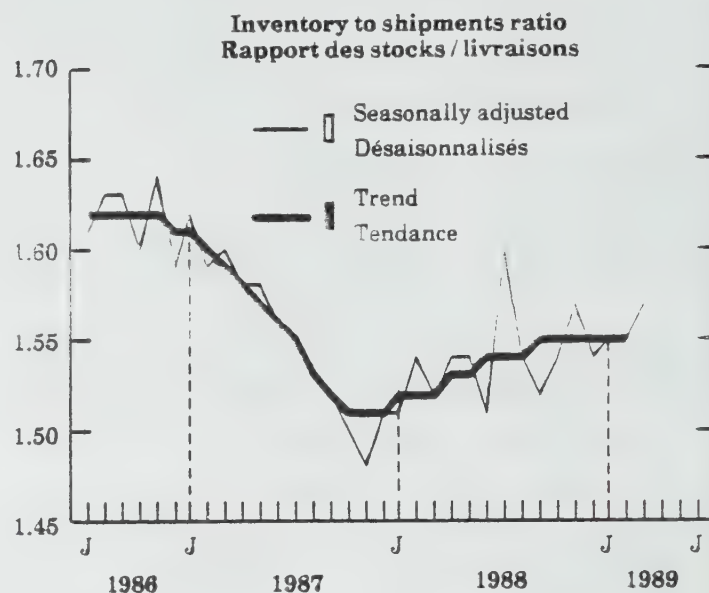
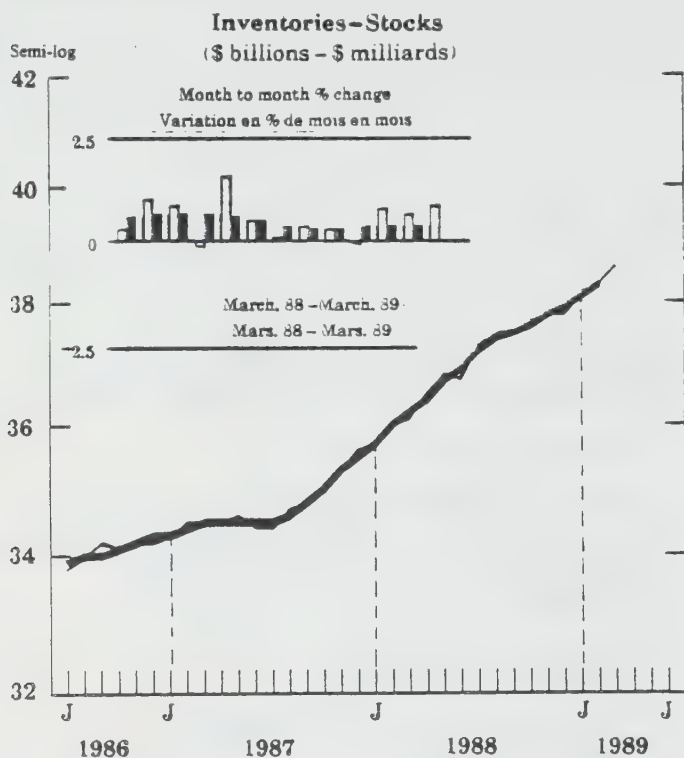
Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17
Appendix	19	Appendices	19
Historical tables with revised data for 1985-1988 and a description of concepts and methods		Tableaux historiques avec des données révisées pour les années 1985 à 1988; et une description des concepts et méthodes	

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989

Les stocks, les livraisons, et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989



Monthly Survey of Manufacturing
March 1989

Enquête mensuelle sur les industries
manufacturières
Mars 1989

Note to data users:

With the March 1989 release, the estimated values of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1986. These revisions reflect the incorporation of annual benchmarks from the Census of Manufactures. The benchmarking process adjusts the monthly sample estimates in the benchmark year 1986 to the annual Census levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the seasonal adjustment factors.

Seasonally Adjusted

Shipments were down 0.7% in March, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months. Decreases in Transportation Equipment and Primary Metal Industries accounted for most of the decline in March.

Unfilled orders increased 0.7% in March and the growth in the short term trend remained fairly stable, averaging about 1.0% between August 1988 and February 1989.

Averaging out monthly fluctuations, the short term trend for shipments has increased at a steady 0.3% a month for the last seven months, while the trend for inventories for the same period was 0.4%.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased by 0.7% to \$24.6 billion in March. Decreases in Transportation Equipment and Primary Metal Industries accounted for most of the decline in March.

The rate of growth in the short term trend for shipments was fairly stable at 0.3% a month for November 1988 through February 1989, up slightly from the rate of growth of 0.2% a month in September and October 1988.

- March inventories with an increase of 0.9% reached a record high of \$38.6 billion. The growth in the trend for inventories continued to slow down, from a rate of 0.7% a month between April and June 1988 to a rate of 0.4% in February. Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries were the major contributors to the increase in the level of March inventories.

Note aux utilisateurs:

Débutant avec le communiqué de mars 1989, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1986. Ces révisions reflètent l'incorporation des données-repères annuelles du recensement des manufactures. L'incorporation des données-repères ajuste les estimations mensuelles de l'échantillon pour l'année 1986 au niveau du recensement annuel, utilise des données nouvelles et révisées; et reestime les facteurs d'ajustement saisonniers.

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 0.7% en mars, prolongeant ainsi les fluctuations observées lors des récents mois. Des diminutions dans les industries du matériel de transport et de première transformation des métaux ont contribué le plus à la baisse des livraisons en mars.

Les commandes en carnet ont augmenté de 0.7% en mars et le taux de croissance de la tendance à court terme est demeuré passablement stable, atteignant en moyenne 1.0% entre août 1988 et février 1989.

En effectuant la moyenne des fluctuations mensuelles, la croissance de la tendance à court terme pour les livraisons a augmenté à un rythme constant de 0.3% par mois pour les sept derniers mois, tandis que la tendance des stocks s'établissait à 0.4% pour la même période.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières a diminué de 0.7% pour se situer à \$24.6 milliards en mars. Des diminutions dans les industries du matériel de transport et de première transformation des métaux ont contribué le plus à la baisse des livraisons en mars.

Le taux de croissance de la tendance à court terme des livraisons est demeuré passablement stable à 0.3% par mois de novembre 1988 à février 1989, légèrement en hausse comparé au taux de croissance de 0.2% par mois enregistré en septembre et octobre 1988.

- Les stocks de mars, avec une augmentation de 0.9%, ont atteint un nouveau sommet de \$38.6 milliards. Les augmentations dans la tendance ont continué à diminuer, passant de 0.7% par mois entre avril et juin 1988 à 0.4% en février. Les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques ont contribué le plus à l'augmentation du niveau des stocks en mars.

- The inventories to shipments ratio for March increased to 1.57:1. The trend for the ratio has remained stable at 1.55:1 since September 1988.
- Unfilled orders increased 0.7% in March to reach a level of \$32.4 billion. The main contributors to the March increase were the Primary Metal and Transportation Equipment Industries. The rate of growth in the trend remained stable with increases around 1.0% between August 1988 and February 1989.
- New orders were up 0.3% to \$24.8 billion following two consecutive decreases.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in March 1989 were estimated at \$25.8 billion, 0.7% higher than the March 1988 level.
- Cumulative shipments for the first three months of 1989 were estimated at \$72.3 billion, 3.0% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Suzette DesRosiers, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

- Le rapport des stocks aux livraisons en mars a augmenté à 1.57:1. La tendance pour le rapport est demeuré stable à 1.55:1 depuis septembre 1988.
- Les commandes en carnet ont augmenté de 0.7% en mars pour atteindre un niveau de \$32.4 milliards. Les industries de première transformation des métaux et du matériel de transport ont contribué en grande partie à cette hausse. Le taux de croissance de la tendance est demeuré stable, avec des augmentations d'environ 1.0% entre août 1988 et février 1989.
- Les nouvelles commandes étaient en hausse de 0.3% pour atteindre \$24.8 milliards après deux diminutions consécutives.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$25.8 milliards en mars 1989, soit une hausse de 0.7% par rapport à mars 1988.
- Les livraisons pour les trois premiers mois de 1989 ont totalisé \$72.3 milliards, une hausse de 3.0% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Suzette DesRosiers, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 88	25,605	36,497	28,729	28,480	23,779	36,085	28,572	26,496
Apr /Avr 88	23,533	36,326	29,906	23,311	23,739	36,461	28,600	23,767
May /Mai 88	25,274	36,396	29,754	25,123	23,939	36,789	29,350	24,589
Jun /Juin 88	25,961	36,653	29,756	25,963	24,232	36,704	29,176	24,358
Jul /Juil 88	21,166	36,991	30,187	21,597	23,258	37,281	30,173	23,355
Aug /Août 88	23,928	37,431	30,542	24,284	24,273	37,464	30,452	24,552
Sep /Sept 88	25,658	37,200	30,692	25,807	24,602	37,509	30,609	24,759
Oct /Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,428	37,666	30,550	24,369
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,135	37,780	31,276	24,861
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,565	37,758	31,720	25,010
Jan /Janv 89	22,964	38,187	31,813	23,627	24,561	38,052	32,136	24,976
Feb /Fév 89	23,511	38,819	32,143	23,840	24,773	38,310	32,131	24,768
Mar /Mars 89	25,790	39,042	32,524	26,171	24,610	38,643	32,369	24,848

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 88	4,736	4,286	12,515	7,381	4,076	4,302	12,515	6,721
Apr /Avr 88	4,303	4,299	12,542	4,329	4,118	4,336	12,542	4,145
May /Mai 88	4,573	4,376	13,002	5,032	4,136	4,333	13,002	4,595
Jun /Juin 88	4,726	4,204	12,931	4,655	4,327	4,217	12,931	4,257
Jul /Juil 88	2,468	4,251	13,241	2,777	3,411	4,307	13,241	3,720
Aug /Août 88	3,494	4,386	13,522	3,775	4,181	4,385	13,522	4,462
Sep /Sept 88	4,481	4,334	13,426	4,385	4,382	4,369	13,426	4,286
Oct /Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,360	4,423	14,166	4,772	4,173	4,370	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,513	4,531	14,263	4,610	4,363	4,448	14,263	4,460
Mar /Mars 89	4,573	4,558	14,576	4,885	4,213	4,583	14,576	4,526

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 88	20,870	32,211	16,213	21,099	19,703	31,784	16,057	19,775
Apr /Avr 88	19,331	32,627	16,364	19,481	19,621	32,125	16,058	19,623
May /Mai 88	20,702	32,620	16,753	21,091	19,804	32,456	16,348	20,094
Jun /Juin 88	21,235	32,449	16,825	21,307	19,905	32,487	16,545	20,102
Jul /Juil 88	18,699	32,741	16,946	18,820	19,847	32,974	16,932	20,234
Aug /Août 88	20,434	33,044	17,020	20,509	20,092	33,079	16,930	20,091
Sep /Sept 88	21,177	32,866	17,265	21,422	20,221	33,140	17,182	20,473
Oct /Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,247	33,269	17,278	20,343
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,116	33,393	17,529	20,366
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,349	33,487	17,967	20,787
Jan /Janv 89	18,604	33,764	17,647	18,854	20,387	33,682	17,971	20,391
Feb /Fév 89	18,998	34,288	17,880	19,230	20,411	33,861	17,368	20,308
Mar /Mars 89	21,217	34,484	17,948	21,286	20,397	34,060	17,793	20,323

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Mar /Mars 88	1.8	0.4	0.3	0.6	1.52	1.52	10.5	2.8	12.2	0.5
Apr /Avr 88	-0.2	0.4	1.0	0.7	1.54	1.53	0.1	2.7	-10.3	0.2
May /Mai 88	0.8	0.5	0.9	0.7	1.54	1.53	2.6	2.4	3.9	-0.1
Jun /Juin 88	1.2	0.4	-0.2	0.7	1.51	1.54	0.4	1.9	-1.3	-0.3
Jul /Juil 88	-4.0	0.4	1.6	0.6	1.60	1.54	2.4	1.3	-1.7	-0.3
Aug /Août 88	4.4	0.3	0.5	0.5	1.54	1.54	0.9	1.0	2.5	0.1
Sep /Sept 88	1.4	0.2	0.1	0.4	1.52	1.55	0.5	0.9	0.8	0.5
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.6
Nov /Nov 88	-1.2	0.3	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.1	2.0	0.4
Dec /Déc 88	1.8	0.4	-0.1	0.4	1.54	1.55	1.4	1.1	0.6	0.3
Jan /Janv 89	0.0	0.3	0.8	0.4	1.55	1.55	1.3	1.0	-0.1	0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.3	0.7	0.4	1.55	1.55	0.0	0.9	-0.8	0.1
Mar /Mars 89	-0.7	*	0.9	*	1.57	*	0.7	*	0.3	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Mar /Mars 88	5.5	1.3	0.7	0.9	1.06	1.07	26.8	5.4	69.9	1.6
Apr /Avr 88	1.0	1.1	0.8	0.6	1.05	1.06	0.2	5.0	-38.3	1.0
May /Mai 88	0.4	0.9	-0.1	0.4	1.05	1.06	3.7	4.1	10.9	0.2
Jun /Juin 88	4.6	0.6	-2.7	0.3	0.97	1.05	-0.5	3.0	-7.4	-0.3
Jul /Juil 88	-21.2	0.3	2.1	0.2	1.26	1.05	2.4	1.9	-12.6	-0.8
Aug /Août 88	22.6	0.0	1.8	0.1	1.05	1.05	2.1	1.2	19.9	-0.4
Sep /Sept 88	4.8	0.0	-0.3	0.0	1.00	1.05	-0.7	0.8	-3.9	0.3
Oct /Oct 88	-4.6	0.2	0.6	0.0	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	1.1
Nov /Nov 88	-3.9	0.3	-0.2	0.0	1.09	1.05	3.6	1.0	11.6	1.6
Dec /Déc 88	4.9	0.5	-2.6	0.2	1.01	1.05	0.0	1.3	-6.1	1.5
Jan /Janv 89	-1.0	0.6	2.3	0.3	1.05	1.04	3.0	1.4	8.6	1.2
Feb /Fév 89	4.5	0.6	1.8	0.4	1.02	1.04	0.7	1.4	-2.7	0.9
Mar /Mars 89	-3.4	*	3.0	*	1.09	*	2.2	*	1.5	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Mar /Mars 88	0.9	0.2	0.3	0.6	1.61	1.62	0.4	1.1	0.6	0.3
Apr /Avr 88	-0.4	0.3	1.1	0.7	1.64	1.62	0.0	1.2	-0.8	0.0
May /Mai 88	0.9	0.4	1.0	0.7	1.64	1.63	1.8	1.1	2.4	-0.2
Jun /Juin 88	0.5	0.4	0.1	0.7	1.63	1.64	1.2	1.0	0.0	-0.3
Jul /Juil 88	-0.3	0.4	1.5	0.7	1.66	1.64	2.3	0.9	0.7	-0.2
Aug /Août 88	1.2	0.3	0.3	0.6	1.65	1.65	0.0	0.9	-0.7	0.2
Sep /Sept 88	0.6	0.3	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.0	1.9	0.5
Oct /Oct 88	0.1	0.3	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.6	0.5
Nov /Nov 88	-0.6	0.3	0.4	0.4	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.2
Dec /Déc 88	1.2	0.3	0.3	0.4	1.65	1.65	2.5	0.9	2.1	0.1
Jan /Janv 89	0.2	0.3	0.6	0.5	1.65	1.66	0.0	0.7	-1.3	-0.1
Feb /Fév 89	0.1	0.2	0.5	0.4	1.66	1.66	-0.6	0.4	-0.4	-0.1
Mar /Mars 89	-0.1	*	0.6	*	1.67	*	-0.4	*	0.1	*

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,033	2,778	2,826	3,085	3,033	2,814	0.5	8,637	4.4	36,865
11 Beverage	455	371	335	518	429	361	5.4	1,161	4.6	5,602
12 Tobacco Products	186	155	129	191	165	150	12.9	470	0.9	1,899
15 Rubber Products	245	226	230	200	228	209	10.7	701	1.5	2,586
16 Plastic Products	490	445	434	396	477	425	5.2	1,369	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	100	100	92	81	108	105	-2.3	292	-3.0	1,272
18 Primary Textile	300	275	262	264	301	285	-4.2	838	2.4	3,311
19 Textile Products	299	271	240	251	294	295	-5.0	811	7.2	3,353
24 Clothing	580	567	500	414	584	569	0.4	1,647	0.4	6,374
25 Wood	1,241	1,072	1,095	1,067	1,320	1,155	-4.1	3,409	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	446	394	369	372	429	389	1.8	1,209	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,292	2,005	2,006	2,069	2,169	1,986	5.2	6,303	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,149	998	977	995	1,103	943	5.6	3,124	9.4	12,337
29 Primary Metal	2,072	1,881	1,906	1,761	1,963	1,679	10.6	5,859	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,554	1,364	1,307	1,320	1,539	1,369	1.0	4,224	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	1,023	871	835	911	938	734	15.8	2,729	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	4,573	4,513	4,360	3,597	4,736	4,139	4.6	13,446	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,643	1,509	1,429	1,477	1,593	1,451	5.7	4,581	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	525	469	476	509	568	452	1.3	1,469	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,103	1,029	988	1,005	1,154	1,188	-13.4	3,120	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,957	1,746	1,715	1,730	1,954	1,716	3.4	5,419	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	523	471	452	462	519	477	0.4	1,447	3.4	5,966
Non-Durable	12,191	10,966	10,735	11,199	12,000	11,047	1.2	33,892	4.1	139,194
Durable	13,599	12,544	12,228	11,476	13,606	11,845	4.7	38,372	10.8	149,354
Total	25,790	23,511	22,964	22,675	25,605	22,893	3.0	72,264	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	185	194	210	202	182	184	7.7	196	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	111	83	73	79	134	102	-22.3	89	-1.5	117
18 Primary Textile	321	323	317	312	307	304	5.6	320	-6.4	297
19 Textile Products	143	141	136	123	127	109	19.6	140	24.2	127
24 Clothing	344	307	329	338	341	300	1.6	327	3.6	345
29 Primary Metal	1,995	1,866	1,651	1,617	1,669	1,686	13.0	1,837	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,621	3,554	3,576	3,536	3,175	3,062	16.5	3,584	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,976	2,981	3,070	3,105	2,431	2,476	23.7	3,009	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	14,576	14,263	14,166	13,753	12,515	9,870	33.7	14,335	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,994	5,116	5,031	4,899	4,903	4,847	4.6	5,047	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	805	859	879	881	734	719	16.1	848	25.6	770
Non-Durable	2,269	2,218	2,241	2,257	2,266	2,158	1.7	2,243	1.7	2,236
Durable	30,254	29,924	29,572	28,893	26,463	23,696	22.4	29,917	21.2	27,113
Total	32,524	32,143	31,813	31,150	28,729	25,854	20.7	32,160	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb Vari- ation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988		
	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988		
\$ millions					percentage pourcentage								
-18	3.015	3.034	3.045	3.101	-0.6	-0.4	-1.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	10 Aliments	
7	494	487	485	486	1.4	0.2	-0.1	0.7	0.9	1.1	1.2	11 Boissons	
14	166	152	213	145	9.1	-28.7	46.3	0.6	0.0	-0.9	-1.5	12 Tabac	
9	236	228	234	227	3.8	-2.5	3.0	0.6	0.6	0.6	0.7	15 Produits en caoutchouc	
1	470	469	469	470	0.2	0.0	-0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	16 Produits en matière plastique	
-5	99	106	111	110	-6.1	-4.4	1.0	0.1	0.4	0.8	0.9	17 Cuir & produits connexes	
25	300	275	262	264	9.2	5.0	-0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	18 Textiles de première transformation	
2	279	277	271	284	0.8	2.1	-4.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	19 Produits textiles	
1	544	544	544	554	0.2	-0.1	-1.7	0.3	0.4	0.7	1.0	24 Habillement	
13	1,192	1,179	1,219	1,265	1.1	-3.3	-3.6	-1.4	-1.2	-0.8	0.0	25 Bois	
7	415	408	408	401	1.6	0.1	1.7	0.9	0.9	0.7	0.4	26 Meuble et ameublement	
45	2,157	2,112	2,130	2,138	2.1	-0.9	-0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	27 Papier et produits connexes	
8	1,076	1,068	1,058	1,047	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	28 Imprimerie, édition	
-58	1,929	1,988	1,935	2,003	-3.0	2.8	-3.4	0.3	0.6	0.8	0.9	29 Première transformation des métaux	
44	1,536	1,492	1,484	1,461	3.0	0.5	1.6	1.0	1.0	0.7	0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
-28	891	920	946	892	-3.1	-2.7	6.0	0.9	1.2	1.3	1.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
-149	4,213	4,363	4,173	4,217	-3.4	4.5	-1.0	0.6	0.6	0.5	0.3	32 Matériel de transport	
-37	1,516	1,554	1,562	1,462	-2.4	-0.5	6.8	0.4	0.5	0.5	0.5	33 Produits électriques et électroniques	
-40	614	654	663	673	-6.3	-1.3	-1.4	-0.5	-0.3	-0.1	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
30	1,140	1,110	1,008	967	2.7	10.1	4.3	2.7	2.2	1.1	-0.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-15	1,830	1,846	1,830	1,893	-0.9	0.9	-3.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	37 Chimiques	
-9	499	509	509	507	-1.9	-0.1	0.4	0.2	0.4	0.6	0.7	39 Autres manufacturières	
100	11,807	11,707	11,662	11,684	0.9	0.4	-0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	Non-durables	
-262	12,803	13,066	12,899	12,881	-2.0	1.3	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	Durables	
-162	24,610	24,773	24,561	24,565	-0.7	0.9	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
Vari- ation de Fév	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988		
	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-8	185	194	210	202	-4.4	-7.8	4.3	1.1	1.9	2.8	3.1	16 Produits en matière plastique	
5	105	100	95	101	5.3	5.3	-6.2	-0.3	-0.8	-1.1	-1.6	17 Cuir & produits connexes	
-4	316	321	319	313	-1.6	0.7	1.8	1.0	1.2	1.5	1.8	18 Textiles de première transformation	
-4	141	146	135	131	-3.5	8.1	3.2	0.1	-0.2	-0.4	0.2	19 Produits textiles	
6	350	345	341	360	1.6	1.2	-5.4	-0.1	0.1	0.5	0.9	24 Habillement	
161	1,334	1,773	1,775	1,552	9.1	-0.1	7.5	2.5	2.2	1.3	-0.2	29 Première transformation des métaux	
-30	3,556	3,587	3,649	3,711	-0.9	-1.7	-1.7	0.1	0.4	0.8	1.4	30 Fabrication des produits métalliques	
-4	2,976	2,981	3,070	3,105	-0.2	-2.9	-1.1	0.0	0.1	0.2	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
313	14,576	14,263	14,166	13,753	2.2	0.7	3.0	1.4	1.4	1.3	1.0	32 Matériel de transport	
-121	4,977	5,099	5,087	4,998	-2.4	0.2	1.8	0.5	0.7	1.0	1.2	33 Produits électriques et électroniques	
-19	781	802	810	900	-2.6	-1.1	-10.0	-2.1	-1.8	-1.1	0.5	39 Autres manufacturières	
-57	2,240	2,298	2,306	2,365	-2.5	-0.3	-2.5	0.3	0.5	0.7	0.7	Non-durables	
296	30,129	29,833	29,831	29,355	1.0	0.0	1.6	0.9	1.1	1.1	1.1	Durables	
238	32,369	32,131	32,136	31,720	0.7	0.0	1.3	0.9	1.0	1.1	1.1	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,088	3,071	3,130	3,160	3,016	2,992	2.9	3,096	5.8	3,153
11 Beverage	990	993	985	954	1,018	1,008	-2.1	989	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	799	806	784	744	848	817	-3.8	796	-2.2	752
15 Rubber Products	482	467	457	452	443	434	8.7	469	8.1	458
16 Plastic Products	814	812	809	768	773	757	7.5	812	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	230	226	233	226	235	231	-1.3	230	-6.5	245
18 Primary Textile	547	548	533	509	493	491	9.6	543	9.0	497
19 Textile Products	671	667	668	644	678	673	0.3	669	11.6	659
24 Clothing	1,287	1,281	1,292	1,279	1,346	1,342	-3.9	1,287	3.1	1,364
25 Wood	2,545	2,485	2,356	2,212	2,494	2,461	1.3	2,462	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	733	744	740	731	750	764	-1.9	739	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,685	2,661	2,601	2,536	2,385	2,386	11.6	2,649	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	801	821	801	780	761	727	10.6	807	12.3	772
29 Primary Metal	3,536	3,632	3,688	3,732	2,958	3,041	19.5	3,619	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,893	2,831	2,824	2,757	2,638	2,567	11.5	2,849	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,166	2,163	2,161	2,112	1,904	1,881	15.8	2,163	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,558	4,531	4,423	4,300	4,286	4,331	5.3	4,504	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,441	3,364	3,164	3,094	2,878	2,969	13.6	3,323	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	909	889	870	871	868	848	5.3	889	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,640	1,606	1,559	1,369	1,703	1,767	-9.6	1,602	-11.5	1,616
37 Chemical Products	3,077	3,084	3,013	2,916	2,947	2,915	5.4	3,058	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,150	1,138	1,100	1,096	1,073	1,059	6.6	1,129	4.4	1,090
Non-Durable	17,111	17,043	16,862	16,335	16,647	16,541	2.8	17,005	3.7	16,621
Durable	21,930	21,776	21,325	20,905	19,850	19,919	9.8	21,677	8.7	20,311
Total	39,042	38,819	38,187	37,241	36,497	36,460	6.6	38,683	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	482	428	443	415	476	428	1.1	1,353	12.4	5,472
17 Leather products	129	110	86	72	140	100	-4.6	325	-4.6	1,258
18 Primary Textile	298	282	267	289	304	290	-2.6	847	1.4	3,311
19 Textile Products	302	275	254	239	312	289	-5.8	831	7.7	3,378
24 Clothing	616	546	492	420	625	545	-1.2	1,654	0.4	6,405
29 Primary Metal	2,201	2,096	1,940	1,790	1,947	1,842	17.4	6,237	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,621	1,342	1,346	1,428	1,652	1,443	-4.7	4,309	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	1,018	782	800	1,024	893	820	7.1	2,600	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	4,885	4,610	4,772	3,604	7,381	4,231	-9.0	14,268	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,521	1,594	1,561	1,413	1,649	1,576	2.4	4,675	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	469	452	449	430	534	459	-9.4	1,370	4.7	6,184
Non-Durable	12,242	10,944	10,719	11,308	12,108	11,013	0.6	33,905	4.1	139,370
Durable	13,929	12,897	12,907	11,607	16,372	12,389	-1.4	39,733	14.1	155,406
Total	26,171	23,840	23,627	22,914	28,480	23,402	-0.4	73,638	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb Vari- ation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	
\$ millions					percentage pourcentage							
2	3,141	3,139	3,143	3,181	0.1	-0.1	-1.2	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	10 Aliments
-7	997	1,005	1,001	1,022	-0.8	0.4	-2.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	11 Boissons
-15	748	764	786	792	-2.1	-2.9	-0.7	0.6	1.1	1.6	1.8	12 Tabac
10	472	462	467	470	2.1	-1.0	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	-0.6	15 Produits en caoutchouc
0	777	778	782	790	-0.1	-0.5	-1.0	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	16 Produits en matière plastique
0	237	237	243	238	0.1	-2.5	2.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	17 Cuir & produits connexes
-4	535	540	521	512	-0.8	3.5	1.9	1.5	1.6	1.6	1.3	18 Textiles de première transformation
-8	645	653	659	661	-1.3	-0.9	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	19 Produits textiles
-8	1,308	1,318	1,338	1,358	-0.7	-1.6	-1.5	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	24 Habillement
45	2,256	2,211	2,214	2,233	2.0	-0.1	-0.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	25 Bois
-5	725	731	733	743	-0.8	-0.3	-1.2	-0.7	-0.7	-0.6	-0.4	26 Meuble et ameublement
52	2,647	2,596	2,580	2,516	2.0	0.6	2.5	1.0	1.0	0.9	0.8	27 Papier et produits connexes
-36	784	821	816	819	-4.5	0.7	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.5	28 Imprimerie, édition
26	3,714	3,688	3,633	3,588	0.7	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6	1.4	29 Première transformation des métaux
18	2,874	2,856	2,894	2,889	0.6	-1.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.9	30 Fabrication des produits métalliques
-20	2,185	2,207	2,180	2,139	-1.0	1.2	1.9	0.8	1.0	1.2	1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
135	4,583	4,448	4,370	4,271	3.0	1.8	2.3	0.4	0.3	0.2	0.0	32 Matériel de transport
128	3,468	3,340	3,240	3,190	3.8	3.1	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	33 Produits électriques et électroniques
7	880	872	869	895	0.9	0.4	-2.9	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques
22	1,571	1,549	1,505	1,380	1.4	2.9	9.1	1.3	1.0	0.3	-1.0	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-8	2,952	2,961	2,962	2,954	-0.3	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	37 Chimiques
9	1,143	1,134	1,116	1,119	0.8	1.6	-0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	39 Autres manufacturières
-7	16,815	16,823	16,804	16,692	0.0	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	-0.1	Non-durables
341	21,828	21,487	21,248	21,067	1.6	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	Durables
333	38,643	38,310	38,052	37,758	0.9	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
Vari- ation de Fév	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988		
	\$ Millions				percentage pourcentage								
9	461	452	478	488	1.9	-5.3	-2.1	-0.6	-0.2	0.6	1.2	16 Produits en matière plastique	
-5	105	111	104	109	-5.6	6.2	-4.6	0.6	0.8	1.1	1.5	17 Cuir & produits connexes	
18	295	277	268	282	6.5	3.6	-5.2	0.4	0.0	0.1	0.7	18 Textiles de première transformation	
-13	274	288	276	274	-4.8	4.5	0.7	-0.3	-0.4	-0.7	-0.6	19 Produits textiles	
3	550	548	525	566	0.5	4.3	-7.2	0.1	0.2	0.4	0.7	24 Habillement	
104	2,089	1,986	2,059	1,995	5.2	-3.5	3.2	1.7	2.1	2.5	2.5	29 Première transformation des métaux	
76	1,505	1,429	1,423	1,630	5.3	0.5	-12.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques	
56	886	830	911	1,005	6.7	-8.9	-9.3	-0.2	0.4	1.5	2.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
66	4,526	4,460	4,586	4,223	1.5	-2.7	8.6	0.9	1.2	1.5	1.6	32 Matériel de transport	
-172	1,394	1,567	1,650	1,482	-11.0	-5.0	11.3	-1.3	-0.9	-0.5	0.1	33 Produits électriques et électroniques	
-21	478	500	419	475	-4.4	19.2	-11.6	-1.6	-1.8	-1.9	-2.0	39 Autres manufacturières	
50	11,749	11,699	11,602	11,829	0.4	0.8	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	Non-durables	
31	13,100	13,069	13,374	13,181	0.2	-2.3	1.5	0.1	0.3	0.5	0.8	Durables	
80	24,848	24,768	24,976	25,010	0.3	-0.8	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	703	639	662	696	713	678	-3.7	2,004	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	220	215	229	247	230	219	-0.1	665	7.9	2,877
104 Dairy Products	603	539	588	606	616	547	1.2	1,729	7.1	7,461
1053 Feed	248	225	239	261	236	211	8.8	712	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	69	66	69	73	84	70	-7.4	204	20.6	882
1071 Biscuit	63	48	49	57	56	50	6.0	160	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	127	153	143	146	147	156	-2.5	423	6.7	1,824
109 Other Food Products	433	357	334	416	389	342	7.3	1,123	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	149	127	118	165	153	137	-3.6	394	3.6	1,897
112 Distillery Products	78	65	61	77	68	52	21.5	203	8.8	903
113 Brewery Products	205	161	144	244	193	159	5.7	511	3.7	2,526
114 Wine	23	18	13	33	15	13	25.1	53	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	47	43	43	46	48	44	-2.3	134	9.5	600
162 Plastic Pipe	40	37	36	34	46	31	4.1	114	-0.6	523
169 Other Plastic Product	329	295	286	250	310	283	7.2	911	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	59	60	54	49	66	64	-4.4	173	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	89	80	75	77	81	76	-0.3	245	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	132	121	108	116	137	130	-8.6	361	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	39	40	46	39	46	48	-8.4	125	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	96	87	65	79	87	110	-14.9	247	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	14	12	9	12	15	11	-2.8	35	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	184	182	146	129	199	186	-4.4	512	2.7	1,986
244 Women's Clothing	186	187	170	119	181	183	3.3	543	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	39	41	40	24	42	43	-1.6	119	0.6	460
2491 Sweater	17	17	16	17	17	19	-7.6	50	-10.8	245
2494 Hosiery	35	34	30	28	33	32	6.4	100	11.1	369
2496 Foundation Garment	15	14	12	10	13	13	9.6	40	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	763	657	697	668	831	735	-6.0	2,118	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	102	85	85	78	104	98	-7.2	272	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	256	219	212	226	257	208	3.8	687	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	183	166	149	156	178	162	1.2	498	5.1	1,980
264 Office Furniture	124	103	106	108	125	115	-7.0	332	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,804	1,566	1,550	1,659	1,676	1,546	6.1	4,920	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	33	28	23	19	39	33	-14.1	84	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	78	69	70	66	73	67	5.3	216	2.1	859
2732 Corrugated Box	150	137	147	120	155	140	0.6	434	9.4	1,790
2733 Paper Bag	28	27	26	25	23	21	25.7	81	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	200	177	191	180	203	180	1.6	568	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non désaggrégées

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
302	306	296	282	334	332	-7.2	301	-1.7	312	10 ALIMENTS
520	548	582	621	544	557	-2.2	550	-7.3	579	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
580	571	557	547	543	536	5.6	569	13.5	566	104 Produits laitiers
194	199	208	204	171	174	13.9	200	14.6	181	1053 Aliments pour animaux
97	100	120	123	85	99	10.9	106	69.1	100	106 Huiles végétales
56	56	55	54	54	50	6.6	55	17.4	55	1071 Biscuits
214	206	210	218	204	199	2.6	210	16.0	221	108 Sucre et confiseries
585	574	573	572	570	563	2.9	578	3.3	567	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
139	145	142	131	129	129	9.5	142	-0.4	141	111 Boissons gazeuses
545	545	540	533	580	574	-5.3	544	-3.3	565	112 Produits de distillation
185	181	181	167	181	177	1.6	182	4.3	187	113 Bière
121	122	122	123	128	129	-4.2	122	2.4	124	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
62	60	58	53	48	48	26.0	60	21.6	53	161 Produits en plastique mousse et soufflée
153	148	139	121	128	130	15.4	147	30.6	128	162 Tuyaux en plastique
495	493	496	472	477	464	6.3	495	19.0	476	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
163	158	163	156	163	162	-0.2	161	-5.0	169	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
111	106	103	95	90	87	20.5	107	10.4	93	181 Fibres chimiques & filés de filaments
248	258	249	237	220	221	12.8	252	8.9	225	1829 Autres filés et tissus tissés
72	72	71	73	87	89	-19.0	72	2.0	79	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
217	214	208	200	230	228	-4.9	213	22.7	219	192 Tapis, carpettes et moquettes
32	32	35	32	28	29	17.6	33	18.5	26	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
425	420	431	401	458	453	-6.7	425	1.5	444	243 Vêtements pour hommes et garçons
319	323	326	346	340	349	-6.6	322	6.2	349	244 Vêtements pour dames
74	76	79	78	84	84	-11.7	76	-4.3	82	245 Vêtements pour enfants
52	52	49	47	44	42	22.1	51	12.3	48	2491 Chandails
57	58	55	58	54	57	1.4	57	-4.8	57	2494 Bas & chaussettes
45	44	48	45	43	41	10.2	46	22.1	46	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,680	1,643	1,547	1,436	1,643	1,640	0.9	1,623	15.4	1,398	251 Scieries, rabotage et bardeaux
145	141	129	125	141	127	4.7	139	4.3	128	252 Placages & contre-plaques
507	482	464	449	492	475	2.6	484	11.5	490	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
344	349	355	358	374	366	-4.3	349	8.7	367	261 Meubles de maison
166	173	159	147	168	169	-1.4	166	0.2	159	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
1,897	1,898	1,853	1,802	1,668	1,668	13.4	1,882	8.1	1,697	271 Pâtes et papiers
43	43	39	37	38	38	11.0	42	16.2	37	272 Papier-toiture asphalté
157	141	140	133	122	121	21.2	146	-2.3	129	2731 Boîtes pliantes et rigides
115	108	107	106	115	120	-6.5	110	12.7	118	2732 Boîtes en carton ondulé
60	57	57	56	47	45	28.3	58	15.7	52	2733 Sacs en papier
413	414	405	403	393	393	4.6	411	8.1	400	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	542	471	473	466	536	454	4.2	1,486	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	303	263	254	281	287	254	4.5	820	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	809	710	732	633	814	688	1.8	2,251	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	141	128	126	104	143	107	15.6	395	18.0	1,408
294 Iron Foundries	82	73	74	65	89	78	-3.7	230	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	79	47	49	88	45	45	31.4	175	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	229	202	205	240	205	172	16.2	636	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	442	387	342	311	488	426	-10.6	1,171	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	142	130	131	110	149	142	-4.7	403	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	164	155	145	138	167	156	1.6	464	6.6	1,790
307 Heating Equipment	54	51	50	48	49	44	12.5	155	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	168	150	147	137	162	142	6.1	465	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	101	81	81	72	81	68	27.1	263	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	38	33	31	27	32	27	18.6	101	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	885	757	723	811	825	639	14.5	2,365	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	396	389	336	471	415	306	12.7	1,121	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	2,412	2,529	2,394	1,716	2,683	2,374	-1.2	7,335	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,304	1,203	1,240	1,001	1,303	1,139	7.3	3,748	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	132	92	100	116	90	81	33.2	324	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	144	134	130	128	55	88	83.3	408	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	63	59	57	50	54	44	30.1	179	8.5	622
332 Major Appliance	121	115	116	95	127	109	6.1	351	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	48	44	45	45	47	45	3.2	137	6.5	544
3333 Electric Lamp	26	26	27	26	26	28	3.1	80	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	525	477	452	454	535	454	3.4	1,454	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	232	196	181	251	233	233	-5.0	609	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	255	232	217	221	242	215	7.6	704	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	206	196	174	175	176	153	21.2	576	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	94	96	91	83	91	93	5.9	282	11.4	1,106
3391 Battery	25	28	30	28	25	25	9.9	82	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	29	26	29	22	29	24	11.8	84	0.2	375
352 Hydraulic Cement	56	45	44	56	61	43	2.8	144	7.3	1,013
354 Concrete Products	78	66	62	74	79	55	9.0	207	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	104	97	94	114	126	87	2.0	295	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	110	95	98	99	116	102	-3.3	303	-3.1	1,325
357 Abrasives	25	25	26	22	24	24	5.5	76	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	106	101	106	108	119	106	-5.0	313	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Mar 1988	Feb 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987	1988	
Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Mars 1988	Fév 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987		
\$ Millions										
564	588	573	569	555	549	5.9	575	10.5	567	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
97	101	97	86	77	77	28.3	98	15.3	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,039	2,113	2,170	2,197	1,827	1,696	26.2	2,108	14.2	1,871	291 Sidérurgiques
282	287	290	282	200	198	44.9	287	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
89	86	86	81	80	77	12.5	87	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
529	510	500	499	428	394	27.9	513	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
690	668	648	611	654	651	4.3	669	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
374	368	380	376	361	362	5.7	374	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
302	303	302	297	271	264	13.6	302	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
125	126	123	116	123	119	4.2	125	6.1	123	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
291	292	295	288	275	266	9.1	293	-2.6	248	311 Instruments aratoires
94	93	92	88	86	82	12.8	93	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,781	1,778	1,773	1,737	1,544	1,534	17.1	1,777	8.0	1,661	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,555	1,538	1,504	1,493	1,511	1,450	4.4	1,532	7.9	1,535	321 Aéronefs et pièces(1)
799	853	854	817	910	965	-11.0	835	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1,200	1,170	1,164	1,159	1,095	1,106	6.5	1,178	3.1	1,098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
376	363	338	299	230	222	59.0	359	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
97	97	58	47	65	134	-7.8	84	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
138	138	136	134	128	123	13.7	137	8.6	128	331 Petits appareils électriques
289	265	259	262	262	249	10.1	271	10.1	262	332 Gros appareils
116	117	115	114	121	116	-1.6	116	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
54	53	55	57	51	50	6.5	54	2.7	52	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
648	586	533	541	507	536	9.3	589	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
492	482	488	475	469	461	5.9	488	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
341	351	351	341	314	307	13.3	348	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
278	274	258	249	238	231	16.7	270	5.4	248	339 Autres produits électriques
78	75	71	71	64	65	12.9	75	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
92	87	84	83	82	78	13.9	88	24.4	80	351 Produits en argile
174	171	170	165	164	166	4.6	172	5.3	159	352 Ciment
176	171	164	164	159	156	10.9	170	31.0	159	354 Produits en béton
53	54	56	61	55	56	0.4	54	17.0	60	355 Béton préparé
178	171	165	165	186	174	-1.7	171	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
36	37	37	38	38	40	-5.8	37	-7.4	36	357 Abrasifs
187	185	183	182	174	168	8.7	185	11.1	182	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1.062	995	951	966	1.111	1.152	-13.7	3,008	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	218	196	200	206	217	202	0.8	615	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	503	458	479	484	543	458	1.0	1,440	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	93	33	14	15	57	69	0.6	140	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	226	213	202	178	226	198	3.7	641	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	261	236	239	294	262	213	8.2	735	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	123	119	111	98	134	116	3.1	353	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	138	127	138	115	130	122	7.2	402	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	93	79	72	72	90	83	-2.9	245	5.8	1,062
3791 Printing Ink	22	19	19	21	22	20	0.0	61	6.3	256
3792 Adhesives	18	16	16	13	18	17	0.5	50	3.8	207
3799 Other Chemical Products	186	177	149	153	176	157	6.6	512	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	170	153	155	179	164	162	-1.4	478	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	84	68	63	43	77	62	8.4	215	8.1	726
3932 Toys & Games	17	15	14	15	17	13	9.7	46	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned										Stocks possédés		
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month				
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois				
Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988			
\$ Millions												
1,563	1,532	1,487	1,298	1,630	1,692	-10.1	1,528	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON		
										3611 Produits pétroliers raffinés		
253	286	273	283	236	280	1.3	271	5.2	257	37 PRODUITS CHIMIQUES		
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel		
462	460	436	449	466	465	-3.6	453	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel		
106	124	134	100	119	119	5.9	121	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole		
365	356	351	343	302	288	23.3	357	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques		
558	546	543	521	531	493	9.2	549	8.1	523	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments		
285	279	263	250	274	271	2.7	276	13.9	260	375 Peintures et vernis		
162	166	159	162	158	159	3.8	162	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage		
238	233	223	219	208	210	12.1	231	14.6	216	377 Produits de toilette		
44	44	44	43	44	42	3.6	44	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie		
35	35	35	37	39	38	-8.9	35	16.8	36	3792 Adhésifs		
319	324	344	319	342	340	-1.7	329	3.4	343	3799 Autres produits chimiques		
405	403	378	376	376	357	10.0	396	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES		
										391 Matériel scientifique et professionnel		
224	226	224	208	193	196	16.5	225	11.7	183	3931 Articles de sport		
50	52	51	52	46	47	14.3	51	-0.2	58	3932 Jouets et jeux		

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Mar /Mars 88	16,535	11,647	12,475	4,160	16,565	11,486	12,087	4,053
Apr /Avr 88	16,729	11,826	12,547	4,176	16,741	11,686	12,117	4,083
May /Mai 88	16,784	11,771	12,630	4,190	16,897	11,724	12,314	4,145
Jun /Juin 88	16,936	11,779	12,372	4,434	17,004	11,820	12,260	4,380
Jul /Juil 88	17,266	11,888	12,252	4,414	17,147	12,033	12,448	4,347
Aug /Août 88	17,363	12,128	12,394	4,453	17,244	12,185	12,522	4,488
Sep /Sept 88	17,272	12,246	12,277	4,595	17,257	12,292	12,563	4,603
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,573	12,722	12,731	4,840	17,546	12,702	12,734	4,931
Feb /Fév 89	17,640	13,015	12,958	4,795	17,658	12,840	12,697	4,886
Mar /Mars 89	17,753	13,015	13,036	4,762	17,804	12,859	12,646	4,666

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	91	97	92	122	127	119	-18.4	561	-1.0	3,021
P.E.I. - Î.-P.-É.	25	24	24	26	26	22	3.1	145	4.3	715
N.S. - N.-É.	390	349	346	356	383	337	2.3	2,172	-5.5	8,712
N.B. - N.-B.	486	425	420	450	370	392	14.3	2,661	-0.3	10,571
Qué.	6,453	5,848	5,614	5,903	6,299	5,544	5.1	35,830	8.2	143,788
Ont.	13,630	12,634	12,392	11,471	13,857	12,455	1.4	77,312	7.9	305,020
Man.	579	523	531	542	533	473	12.0	3,266	6.1	12,611
Sask.	325	241	228	243	271	276	3.3	1,587	1.2	6,373
Alta. - Alb.	1,526	1,370	1,337	1,415	1,507	1,368	0.9	8,466	9.9	35,850
B.C. - C.-B.	2,281	1,998	1,976	2,145	2,230	1,902	5.2	12,511	7.2	50,346
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	37	48	37	45	55	51	-19.2	245	-6.8	1,255
N.S. - N.-É.	78	82	77	82	87	83	-6.2	474	-9.8	2,090
N.B. - N.-B.	82	76	74	81	80	76	-0.6	464	-5.0	1,990
Qué.	781	715	753	814	784	710	2.2	4,497	5.3	19,114
Ont.	1,262	1,151	1,157	1,256	1,238	1,163	2.6	7,141	6.7	29,840
Man.	131	119	124	131	130	124	-0.4	748	2.1	3,131
Sask.	89	73	74	81	81	81	-0.8	470	4.8	1,972
Alta. - Alb.	340	306	319	341	354	324	-4.1	1,929	8.1	8,323
B.C. - C.-B.	217	193	192	238	209	187	-0.9	1,205	-1.4	5,526
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	127	104	82	150	112	92	10.3	626	4.1	2,909
Ont.	202	163	153	223	186	162	5.9	1,035	4.9	5,048
Alta. - Alb.	32	25	22	33	29	27	2.8	159	7.4	771
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	95	88	69	106	90	80	13.9	504	0.2	2,069
Ont.	91	67	60	85	75	71	11.8	436	1.8	1,729
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	131	119	120	105	125	112	8.3	742	-0.7	2,831
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	114	108	100	91	114	106	0.7	647	9.9	2,597
Ont.	293	266	266	239	285	253	6.5	1,650	11.3	6,436
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	40	40	33	31	42	42	-3.8	225	1.3	997
Ont.	51	51	50	42	57	54	-2.9	303	-6.2	1,342
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	161	151	144	146	168	164	-6.5	913	1.5	3,625
Ont.	125	111	105	105	121	109	-3.2	681	3.6	2,719
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	125	111	101	108	137	120	-7.8	675	3.9	2,974
Ont.	147	137	115	119	132	152	-4.3	797	9.7	3,137
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	352	344	307	244	360	346	-0.4	2,005	-0.2	7,770
Ont.	162	156	139	122	163	155	1.8	914	1.9	3,527
Man.	27	28	24	22	25	30	-1.4	158	-2.9	688
B.C. - C.-B.	20	17	14	13	17	16	7.3	104	2.9	357
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	5.7	8	-1.6	56
N.S. - N.-É.	9	8	10	10	13	12	-21.3	55	8.3	321
N.B. - N.-B.	34	33	35	30	38	35	-2.5	205	5.7	915
Qué.	299	248	247	240	312	259	-3.4	1,589	-4.0	6,917
Ont.	232	213	211	193	239	206	2.7	1,312	0.0	5,568
Man.	16	14	14	13	16	12	14.2	87	-3.4	395
Alta. - Alb.	55	54	51	51	59	55	-3.8	321	10.6	1,428
B.C. - C.-B.	580	488	515	520	629	563	-7.3	3,168	-0.7	13,560

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	9.5	10	12.5	41
N.B. - N.-B.	2	2	2	1	2	1	30.0	10	-3.6	32
Qué.	142	122	110	117	138	117	2.9	748	9.5	2,952
Ont.	251	226	212	209	245	229	-1.1	1,376	6.9	5,440
Man.	14	13	13	12	12	12	15.0	81	3.1	298
Alta. - Alb.	15	13	13	13	13	13	5.3	83	5.7	323
B.C. - C.-B.	19	16	16	17	15	14	22.9	102	18.4	370
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	64	55	50	51	58	47	10.9	337	11.0	1,309
Qué.	756	641	632	654	704	630	4.5	4,057	8.1	16,028
Ont.	665	602	644	580	660	623	2.4	3,822	8.1	15,174
Alta. - Alb.	50	45	45	42	50	42	2.8	280	9.8	1,177
B.C. - C.-B.	532	469	453	516	495	448	8.7	2,908	11.3	11,292
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	278	248	240	250	280	243	1.1	1,533	8.8	6,323
Ont.	631	548	541	533	597	508	7.5	3,440	10.0	13,285
Man.	47	38	39	41	40	35	16.6	248	7.3	905
Alta. - Alb.	69	57	53	60	70	57	-1.2	357	10.5	1,449
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	694	634	630	641	596	550	17.3	3,916	19.0	14,631
Ont.	1,044	922	984	817	1,059	886	3.9	5,900	9.5	22,614
Alta. - Alb.	120	120	108	92	107	89	29.5	696	46.4	2,393
B.C. - C.-B.	117	112	83	114	114	80	12.0	625	60.0	2,484
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	41.0	7	-11.8	41
N.S. - N.-É.	10	9	9	11	10	9	3.1	57	6.4	267
N.B. - N.-B.	11	10	10	10	10	9	13.9	61	14.6	288
Qué.	347	304	302	316	343	306	3.2	1,907	11.3	8,065
Ont.	934	825	777	763	949	864	-3.1	5,072	0.9	20,620
Man.	40	38	32	36	38	28	16.1	219	-7.0	859
Alta. - Alb.	94	73	75	75	83	64	15.6	482	14.6	1,949
B.C. - C.-B.	109	96	93	99	97	82	14.6	597	12.8	2,373
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	140	125	130	134	113	95	26.3	791	17.5	3,001
Ont.	579	496	461	525	566	477	4.3	3,072	2.6	11,856
B.C. - C.-B.	149	133	130	125	117	41	104.5	823	36.5	1,772
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	34	31	32	29	28	31	23.4	194	28.7	704
Qué.	593	574	558	628	629	432	17.4	3,451	26.6	12,621
Ont.	3,655	3,651	3,516	2,692	3,889	3,476	0.9	21,645	14.0	79,321
B.C. - C.-B.	86	75	71	73	87	77	-1.5	462	6.2	1,902
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	460	427	386	380	415	366	14.4	2,546	12.9	9,001
Ont.	1,048	959	918	949	1,047	980	1.4	5,850	12.1	23,434
B.C. - C.-B.	40	41	44	43	45	30	24.2	251	26.6	980
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	303	286	291	287	319	251	8.2	1,761	7.6	8,579
Man.	10	9	9	10	12	9	-0.2	55	-13.1	374
Sask.	4	4	3	5	4	3	23.9	23	-27.5	174
Alta. - Alb.	31	26	30	34	41	34	-19.1	174	-3.6	1,142
B.C. - C.-B.	51	38	44	46	48	43	2.3	267	10.2	1,265

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Mar 1988 Mars 1988	Feb 1988 Fév 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	193	182	179	176	220	252	-22.3	1,107	-15.7	4,777
Ont.	408	404	384	393	438	446	-10.8	2,394	-9.4	10,058
Alta. - Alb.	211	191	177	182	227	230	-17.0	1,157	-13.9	5,427
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	441	391	341	393	409	346	9.7	2,345	10.0	9,506
Ont.	1,085	988	1,004	948	1,141	976	1.0	6,155	9.0	24,914
Man.	19	19	19	16	23	17	2.3	114	13.7	465
Alta. - Alb.	273	267	268	287	263	254	7.3	1,615	16.9	6,517
B.C. - C.-B.	59	54	60	57	66	54	-0.4	347	5.4	1,461
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	332	292	282	284	324	302	-0.7	1,811	3.5	7,547
Man.	9	8	9	9	10	7	13.6	52	15.1	197
Alta. - Alb.	17	17	17	20	20	17	-5.7	103	16.1	455
B.C. - C.-B.	22	20	20	20	20	19	5.6	122	7.4	501

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series still shows the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend is a measure which depicts the underlying direction in the seasonally adjusted series. It is calculated by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée montre encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme est une mesure qui dépeint la direction prise dans une série désaisonnalisée. La tendance est obtenue en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrête à l'avant-dernier mois.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

APPENDIX

Historical tables with revised data for 1985-1988 and a description of concepts and methods.

APPENDICES

Tableaux historiques avec des données révisées pour 1985 à 1988 et une description des concepts et méthodes.

APPENDIX	PAGE	APPENDICES	PAGE
Historical tables, with revised data for 1985 - 1988.		Tableaux historiques, données révisées pour les années 1985 à 1988.	
Table		Tableau	
Section A Monthly data		Section A Données mensuelles	
1. All Manufacturing Industries	22	1. Toutes les industries manufacturières	22
2. Transportation Equipment Industries	24	2. Industries du matériel de transport	24
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	26	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	26
4. Shipments by Major Group	28	4. Livraisons par grand groupe	28
5. Unfilled Orders by Major Group	38	5. Commandes en carnet par grand group	38
6. Inventories by Major Group	44	6. Stocks par grand groupe	44
7. New Orders by Major Group	54	7. Nouvelles commandes par grand groupe	54
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	60	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	60
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	78	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	78
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	80	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	80
Section B Annual data		Section B Données annuelles	
1. All Manufacturing Industries	90	1. Toutes les industries manufacturières	90
2. Transportation Equipment Industries	90	2. Industries du matériel de transport	90
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	90	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	90
4. Shipments by Major Group	92	4. Livraisons par grand groupe	92
5. Unfilled Orders by Major Group	92	5. Commandes en carnet par grand group	92
6. Inventories by Major Group	94	6. Stocks par grand groupe	94
7. New Orders by Major Group	94	7. Nouvelles commandes par grand groupe	94
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	96	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	96
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	106	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	106
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	108	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	108
Concepts and Methods	113	Concepts et Méthodes	113

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1984	17,320	17,916	19,772	18,454	20,469	20,400	17,870	19,527	19,592	20,669	20,278	17,580
1985	18,758	18,764	20,921	20,554	22,045	21,616	19,425	20,570	21,745	22,670	21,744	19,861
1986	20,170	20,101	21,577	22,183	22,163	21,935	19,837	19,968	21,875	22,606	20,838	20,089
1987	19,752	20,527	22,750	22,027	22,633	23,658	20,886	21,707	23,998	24,511	23,838	22,249
1988	21,665	22,893	25,605	23,633	25,274	25,961	21,166	23,928	25,658	25,130	24,959	22,675
Inventories												
1984	31,285	31,675	32,102	32,607	33,291	33,145	33,059	33,234	33,148	33,708	33,411	33,903
1985	34,671	35,066	35,168	35,145	34,667	34,039	34,438	34,543	34,465	34,407	34,166	33,846
1986	34,416	34,630	34,401	34,258	33,858	34,069	33,545	33,912	33,875	33,820	33,989	33,691
1987	34,401	34,963	34,889	34,933	34,803	34,327	34,159	34,684	34,486	34,696	35,056	35,095
1988	35,896	36,460	36,497	36,926	36,996	36,653	36,991	37,431	37,200	37,364	37,529	37,241
Inventory to Shipments Ratio												
1984	1.81	1.77	1.62	1.77	1.63	1.62	1.85	1.70	1.69	1.63	1.65	1.93
1985	1.85	1.87	1.68	1.71	1.57	1.57	1.77	1.68	1.58	1.52	1.57	1.70
1986	1.71	1.72	1.59	1.54	1.53	1.55	1.89	1.70	1.55	1.50	1.63	1.68
1987	1.74	1.70	1.53	1.59	1.54	1.45	1.64	1.60	1.44	1.42	1.47	1.58
1988	1.66	1.59	1.43	1.56	1.46	1.41	1.75	1.56	1.45	1.49	1.50	1.64
Unfilled Orders												
1984	21,091	21,374	21,859	22,260	22,448	22,618	22,838	23,244	22,874	22,850	22,492	22,049
1985	22,268	22,245	23,152	23,152	23,220	23,209	23,167	23,310	23,151	22,977	22,658	21,969
1986	23,576	24,209	24,183	24,034	23,804	23,526	23,405	23,764	23,616	23,537	23,413	23,372
1987	23,845	24,344	24,220	24,433	24,721	24,458	24,544	24,772	24,966	24,627	25,025	24,924
1988	25,345	25,854	28,729	28,906	29,754	29,756	30,187	30,542	30,692	30,360	30,911	31,150
New Orders												
1984	38,411	18,199	20,257	18,855	20,657	20,570	18,089	19,933	19,222	20,646	19,920	17,137
1985	18,977	18,740	21,828	20,554	22,114	21,605	19,382	20,713	21,586	22,496	21,425	19,172
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,225	21,026	22,626	22,240	22,921	23,395	20,972	21,935	24,193	24,172	24,236	22,147
1988	22,086	23,402	28,480	23,811	26,123	25,963	21,597	24,284	25,807	24,798	25,510	22,914
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1984	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4
1985	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1
1986	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.6
1987	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6
1988	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
Inventories												
1984	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
1985	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1987	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7
1988	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
Inventory to Shipments Ratio(2)												
1984	1.70	1.70	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.73	1.74	1.75
1985	1.74	1.73	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61
1986	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.61
1987	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.53	1.52	1.51	1.51	1.51
1988	1.52	1.52	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55
Unfilled Orders												
1984	1.1	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.2
1985	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7
1986	0.8	0.6	0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4
1987	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.6
1988	2.2	2.6	2.8	2.7	2.4	1.9	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1
New Orders												
1984	1.0	0.9	1.1	1.2	0.9	0.5	0.3	0.8	2.3	3.9	4.3	3.4
1985	1.4	-0.8	-2.6	-3.2	-2.3	-0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	0.8	0.6
1986	0.2	-0.4	-0.8	-1.1	-0.9	-0.5	0.1	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
1987	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1
1988	1.1	0.9	0.5	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	0.1	0.5	0.6	0.4	0.3

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
18,593	18,369	18,723	18,697	19,040	19,162	19,360	19,701	19,418	19,458	19,636	19,404	Livraisons
19,723	19,985	20,185	20,361	20,592	20,744	20,779	21,145	21,229	21,212	21,430	21,433	1984
21,272	21,307	21,276	21,410	21,017	20,852	21,066	20,796	20,929	21,248	20,853	21,513	1985
21,203	21,742	21,593	21,775	21,885	22,078	22,230	22,643	22,886	23,328	23,651	23,541	1986
23,603	23,399	23,779	23,739	23,939	24,232	23,258	24,273	24,602	24,428	24,135	24,565	1987
												1988
31,166	31,321	31,550	32,135	33,062	33,216	33,332	33,376	33,423	33,913	33,744	34,469	Stocks
34,555	34,641	34,582	34,609	34,375	34,110	34,721	34,665	34,775	34,657	34,482	34,374	1984
34,235	34,158	33,933	33,811	33,639	34,104	33,818	33,990	34,184	34,067	34,247	34,175	1985
34,281	34,527	34,495	34,489	34,596	34,370	34,406	34,712	34,780	34,978	35,317	35,583	1986
35,749	35,974	36,085	36,461	36,789	36,704	37,281	37,464	37,509	37,666	37,780	37,758	1987
												1988
1.68	1.71	1.69	1.72	1.74	1.73	1.72	1.69	1.72	1.74	1.72	1.78	Rapports des stocks aux livraisons
1.75	1.73	1.71	1.70	1.67	1.64	1.67	1.64	1.64	1.63	1.61	1.60	1984
1.61	1.60	1.59	1.58	1.60	1.64	1.61	1.63	1.63	1.60	1.64	1.59	1985
1.62	1.59	1.60	1.58	1.58	1.56	1.55	1.53	1.52	1.50	1.49	1.51	1986
1.51	1.54	1.52	1.54	1.54	1.51	1.60	1.54	1.52	1.54	1.57	1.54	1987
												1988
21,396	21,559	21,807	22,068	22,142	22,369	22,670	22,997	22,760	22,896	22,713	22,549	Commandes en carnet
22,607	22,430	23,095	22,971	22,901	22,983	23,052	23,095	23,062	23,040	22,883	22,435	1984
23,901	24,285	24,045	23,768	23,449	23,264	23,355	23,618	23,530	23,689	23,704	23,887	1985
24,155	24,384	24,071	24,151	24,334	24,175	24,511	24,657	24,885	24,805	25,346	25,444	1986
25,650	25,856	28,572	28,600	29,350	29,476	30,173	30,452	30,609	30,550	31,276	31,720	1987
												1988
18,474	18,532	18,970	18,959	19,114	19,389	19,661	20,029	19,180	19,594	19,453	19,240	Nouvelles commandes
42,331	19,807	20,850	20,237	20,522	20,825	20,848	21,189	21,196	21,191	21,273	20,985	1984
22,739	21,691	21,036	21,133	20,698	20,666	21,158	21,059	20,841	21,407	20,867	21,696	1985
21,470	21,971	21,280	21,855	22,068	21,919	22,566	22,789	23,113	23,248	24,192	23,638	1986
23,809	23,605	26,496	23,767	24,689	24,358	23,955	24,552	24,759	24,369	24,861	25,010	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
3.1	-1.2	1.9	-0.1	1.8	0.6	1.0	1.8	-1.4	0.2	0.9	-1.2	Livraisons
1.6	1.3	1.0	0.9	1.1	0.7	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.0	0.0	1984
-0.7	0.2	-0.1	0.6	-1.8	-0.8	1.0	-1.3	0.6	1.5	-1.9	3.2	1985
-1.4	2.5	-0.7	0.8	0.5	0.9	0.7	1.9	1.1	1.9	1.4	-0.5	1986
0.3	-0.9	1.6	-0.2	0.8	1.2	-4.0	4.4	1.4	-0.7	-1.2	1.8	1987
												1988
0.8	0.5	0.7	1.9	2.9	0.5	0.3	0.1	0.1	1.5	-0.5	2.2	Stocks
0.2	0.2	-0.2	0.1	-0.7	-0.8	1.8	-0.2	0.3	-0.3	-0.5	-0.3	1984
-0.4	-0.2	-0.7	-0.4	-0.5	1.4	-0.8	0.5	0.6	-0.3	0.5	-0.2	1985
0.3	0.7	-0.1	0.0	0.3	-0.7	0.1	0.9	0.2	0.6	1.0	0.8	1986
0.5	0.6	0.3	1.0	0.9	-0.2	1.6	0.5	0.1	0.4	0.3	-0.1	1987
												1988
-0.6	0.8	1.1	1.2	0.3	1.0	1.3	1.4	-1.0	0.6	-0.8	-0.7	Rapports des stocks aux livraisons(2)
0.3	-0.8	3.0	-0.5	-0.3	0.4	0.3	0.2	-0.1	-0.1	-0.7	-2.0	1984
6.5	1.6	-1.0	-1.2	-1.3	-0.8	0.4	1.1	-0.4	0.7	0.1	0.8	1985
1.1	0.9	-1.3	0.3	0.8	-0.7	1.4	0.6	0.9	-0.3	2.2	0.4	1986
0.8	0.8	10.5	0.1	2.6	0.4	2.4	0.9	0.5	-0.2	2.4	1.4	1987
												1988
1.4	0.3	2.4	-0.1	0.8	1.4	1.4	1.9	-4.2	2.2	-0.7	-1.1	Nouvelles commandes
120.0	-53.2	5.3	-2.9	1.4	1.5	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.4	1984
8.4	-4.6	-3.0	0.5	-2.1	-0.2	2.4	-0.5	-1.0	2.7	-2.5	4.0	1985
-1.0	2.3	-3.1	2.7	1.0	-0.7	3.0	1.0	1.4	0.6	4.1	-2.3	1986
0.7	-0.9	12.2	-10.3	3.9	-1.3	-1.7	2.5	0.8	-1.6	2.0	0.6	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1984	3,170	3,092	3,483	3,181	3,419	3,426	2,437	2,958	3,096	3,320	3,449	2,664
1985	3,441	3,231	3,655	3,706	3,920	3,797	2,874	3,230	3,871	4,033	4,056	3,304
1986	3,962	3,740	4,027	4,305	4,123	4,021	2,882	2,807	3,585	4,146	3,586	3,267
1987	3,497	3,689	3,906	3,558	3,491	3,749	2,487	2,771	3,762	3,958	4,071	3,287
1988	3,980	4,139	4,736	4,303	4,573	4,726	2,468	3,494	4,481	4,315	4,326	3,597
Inventories												
1984	2,835	2,821	2,883	2,816	3,059	3,030	3,009	3,123	3,207	3,321	3,367	3,416
1985	3,529	3,592	3,598	3,654	3,710	3,671	3,680	3,777	3,720	3,714	3,715	3,831
1986	3,894	3,928	3,961	3,913	3,894	3,922	3,737	3,768	3,915	3,802	3,891	3,915
1987	4,077	4,070	4,022	3,846	3,928	3,922	3,742	3,940	3,909	4,015	4,127	4,176
1988	4,220	4,331	4,286	4,299	4,376	4,204	4,251	4,386	4,334	4,369	4,408	4,300
Inventory to Shipments Ratio												
1984	0.89	0.91	0.83	0.89	0.89	0.88	1.23	1.06	1.04	1.00	0.98	1.28
1985	1.03	1.11	0.98	0.99	0.95	0.97	1.28	1.17	0.96	0.92	0.92	1.16
1986	0.98	1.05	0.98	0.91	0.94	0.98	1.30	1.34	1.09	0.92	1.08	1.20
1987	1.17	1.10	1.03	1.08	1.13	1.05	1.50	1.42	1.04	1.01	1.01	1.27
1988	1.06	1.05	0.91	1.00	0.96	0.89	1.72	1.26	0.97	1.01	1.02	1.20
Unfilled Orders												
1984	10,225	10,191	10,295	10,398	9,940	9,949	10,428	10,385	10,245	10,231	10,227	10,111
1985	10,122	10,009	10,541	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813
1986	10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600
1987	9,932	9,894	9,636	9,454	9,382	9,289	9,392	9,481	9,485	9,301	9,612	9,694
1988	9,779	9,870	12,515	12,542	13,002	12,931	13,241	13,522	13,426	13,272	13,747	13,753
New Orders												
1984	13,395	3,058	3,587	3,283	2,961	3,435	2,916	2,915	2,956	3,307	3,445	2,548
1985	3,452	3,117	4,288	3,635	3,688	3,769	2,840	3,298	3,759	3,947	4,019	3,007
1986	4,258	3,992	3,940	4,019	4,003	3,866	2,883	2,953	3,544	4,087	3,426	3,268
1987	3,829	3,652	3,647	3,376	3,419	3,656	2,590	2,860	3,765	3,775	4,381	3,369
1988	4,065	4,231	7,381	4,329	5,032	4,655	2,777	3,775	4,385	4,161	4,802	3,604
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1984	2.4	1.3	0.6	0.5	0.9	1.2	1.4	1.2	0.7	0.2	-0.1	0.1
1985	0.6	1.1	1.5	2.0	2.6	2.9	2.8	2.3	1.5	0.6	-0.1	-0.5
1986	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	-1.1	-0.8	-0.7	-0.8
1987	-0.9	-1.3	-1.6	-1.6	-0.9	0.4	1.8	2.9	3.3	2.9	2.3	1.8
1988	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
Inventories												
1984	-0.4	-0.1	0.4	0.8	1.3	1.5	1.7	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6
1985	2.2	1.6	1.2	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.8	1.1
1986	1.3	1.2	0.6	0.0	-0.6	-0.9	-0.9	-0.6	0.0	0.7	1.1	1.2
1987	1.0	0.4	-0.2	-0.7	-0.9	-0.7	0.0	0.7	1.3	1.6	1.7	1.6
1988	1.4	1.1	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Inventory to Shipments Ratio(2)												
1984	0.97	0.96	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.99	1.01	1.04	1.07
1985	1.08	1.09	1.09	1.07	1.06	1.03	1.00	0.98	0.97	0.97	0.98	0.99
1986	1.01	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.07	1.09	1.11
1987	1.13	1.15	1.17	1.18	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.08	1.08
1988	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
Unfilled Orders												
1984	2.0	0.6	-0.2	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.2
1985	0.3	0.7	0.7	0.5	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3
1986	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2
1987	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.2	0.8	1.8	3.2
1988	4.4	5.3	5.4	5.0	4.1	3.0	1.9	1.2	0.8	0.8	1.0	1.3
New Orders												
1984	1.0	0.5	0.2	0.2	0.7	1.0	0.9	1.6	4.4	7.9	9.4	7.9
1985	4.2	-1.0	-5.5	-7.5	-6.3	-2.2	1.7	3.2	2.5	1.3	0.6	0.3
1986	-0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.0	-0.4	0.2	0.5	0.5	0.2	-0.6
1987	-1.8	-2.9	-3.3	-2.5	-0.9	1.2	3.3	4.2	3.8	3.3	2.6	2.2
1988	2.4	2.2	1.6	1.0	0.2	-0.3	-0.8	-0.4	0.3	1.1	1.6	1.5

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,054	3,012	3,094	3,003	3,010	3,106	3,145	3,418	3,235	3,125	3,237	3,259	Livraisons
3,252	3,268	3,327	3,425	3,469	3,565	3,650	3,887	3,878	3,792	3,899	3,845	1984
3,817	3,696	3,820	3,815	3,782	3,688	3,737	3,485	3,457	3,923	3,505	3,753	1985
3,409	3,620	3,382	3,353	3,296	3,323	3,311	3,463	3,672	3,765	3,874	3,743	1986
3,981	3,864	4,076	4,118	4,136	4,327	3,411	4,181	4,382	4,181	4,020	4,217	1987
												1988
2,858	2,858	2,912	2,832	3,037	3,030	3,034	3,087	3,170	3,303	3,348	3,448	Stocks
3,545	3,606	3,610	3,663	3,685	3,671	3,733	3,757	3,712	3,710	3,694	3,849	1984
3,852	3,899	3,975	3,957	3,874	3,914	3,774	3,768	3,941	3,814	3,872	3,309	1985
4,038	4,027	4,040	3,890	3,896	3,926	3,786	3,938	3,940	4,038	4,109	4,163	1986
4,178	4,273	4,302	4,336	4,333	4,217	4,307	4,385	4,369	4,398	4,387	4,271	1987
												1988
0.94	0.95	0.94	0.94	1.01	0.98	0.96	0.90	0.98	1.06	1.03	1.06	Rapports des stocks aux livraisons
1.09	1.10	1.09	1.07	1.06	1.03	1.02	0.97	0.96	0.98	0.95	1.00	1984
1.01	1.05	1.04	1.04	1.02	1.06	1.01	1.08	1.14	0.97	1.10	1.04	1985
1.18	1.11	1.19	1.16	1.18	1.18	1.14	1.14	1.07	1.07	1.06	1.11	1986
1.05	1.11	1.06	1.05	1.05	0.97	1.26	1.05	1.00	1.05	1.09	1.01	1987
												1988
10,225	10,191	10,295	10,398	9,940	9,949	10,428	10,385	10,245	10,231	10,227	10,111	Commandes en carnet
10,122	10,009	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813	1984
10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600	1985
9,932	9,894	9,636	9,454	9,382	9,289	9,392	9,481	9,485	9,301	9,612	9,694	1986
9,779	9,870	12,515	12,542	13,002	12,931	13,241	13,522	13,426	13,272	13,747	13,753	1987
												1988
3,211	2,978	3,198	3,106	2,552	3,115	3,624	3,375	3,095	3,111	3,233	3,142	Nouvelles commandes
13,375	3,154	3,960	3,354	3,237	3,538	3,616	3,955	3,766	3,707	3,862	3,548	1984
4,112	3,948	3,733	3,529	3,663	3,533	3,738	3,630	3,417	3,864	3,345	3,754	1985
3,740	3,583	3,124	3,171	3,224	3,230	3,413	3,552	3,676	3,581	4,184	3,825	1986
4,066	3,955	6,721	4,145	4,595	4,257	3,720	4,462	4,286	4,026	4,495	4,223	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
4.6	-1.4	2.7	-2.9	0.2	3.2	1.3	8.7	-5.4	-3.4	3.6	0.7	Livraisons
-0.2	0.5	1.8	2.9	1.3	2.8	2.4	6.5	-0.2	-2.2	2.8	-1.4	1984
-0.7	-3.2	3.4	-0.1	-0.9	-2.5	1.3	-6.8	-0.8	13.5	-10.7	7.1	1985
-9.2	6.2	-6.6	-0.9	-1.7	0.8	-0.4	4.6	6.0	2.5	2.9	-3.4	1986
6.4	-2.9	5.5	1.0	0.4	4.6	-21.2	22.6	4.8	-4.6	-3.9	4.9	1987
												1988
-7.8	0.0	1.9	-2.7	7.2	-0.2	0.1	1.7	2.7	4.2	1.4	3.0	Stocks
2.8	1.7	0.1	1.5	0.6	-0.4	1.7	0.6	-1.2	0.0	-0.4	4.2	1984
0.1	1.2	2.0	-0.4	-2.1	1.0	-3.6	-0.1	4.6	-3.2	1.5	1.0	1985
3.3	-0.3	0.3	-3.7	0.1	0.8	-3.6	4.0	0.1	2.5	1.8	1.3	1986
0.4	2.3	0.7	0.8	-0.1	-2.7	2.1	1.8	-0.3	0.6	-0.2	-2.6	1987
												1988
												Rapports des stocks aux livraisons(2)
1.4	-0.3	1.0	1.0	-4.4	0.1	4.8	-0.4	-1.4	-0.1	0.0	-1.1	Commandes en carnet
0.1	-1.1	6.3	-0.7	-2.2	-0.3	-0.3	0.7	-1.1	-0.8	-0.4	-2.9	1984
3.0	2.5	-0.8	-2.8	-1.2	-1.6	0.0	1.5	-0.4	-0.6	-1.6	0.0	1985
3.4	-0.4	-2.6	-1.9	-0.8	-1.0	1.1	1.0	0.0	-1.9	3.3	0.9	1986
0.9	0.9	26.8	0.2	3.7	-0.5	2.4	2.1	-0.7	-1.2	3.6	0.0	1987
												1988
2.6	-7.2	7.4	-2.9	-17.8	22.1	16.3	-6.9	-8.3	0.5	3.9	-2.8	Nouvelles commandes
325.6	-76.4	25.5	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1	1984
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2	1985
-0.4	-4.2	-12.8	1.5	1.7	0.2	5.7	4.1	3.5	-2.6	16.8	-8.6	1986
6.3	-2.7	69.9	-38.3	10.9	-7.4	-12.6	19.9	-3.9	-6.1	11.6	-6.1	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1984	14,150	14,824	16,289	15,274	17,050	16,974	15,433	16,569	16,496	17,349	16,829	14,916
1985	15,317	15,534	17,266	16,848	18,126	17,819	16,551	17,339	17,874	18,637	17,688	16,557
1986	16,208	16,361	17,550	17,878	18,040	17,913	16,955	17,160	18,290	18,461	17,252	16,821
1987	16,254	16,838	18,844	18,469	19,143	19,909	18,399	18,936	20,237	20,553	19,767	18,962
1988	17,685	18,754	20,870	19,331	20,702	21,235	18,699	20,434	21,177	20,815	20,633	19,078
Inventories												
1984	28,450	28,854	29,219	29,791	30,231	30,114	30,051	30,111	29,941	30,387	30,044	30,487
1985	31,141	31,474	31,570	31,491	30,957	30,368	30,758	30,766	30,744	30,693	30,451	30,015
1986	30,522	30,702	30,441	30,345	29,365	30,147	29,808	30,144	29,961	30,018	30,099	29,776
1987	30,324	30,893	30,867	31,086	30,874	30,405	30,416	30,743	30,577	30,681	30,929	30,919
1988	31,676	32,130	32,211	32,627	32,620	32,449	32,741	33,044	32,866	32,995	33,122	32,941
Inventory to Shipments Ratio												
1984	2.01	1.95	1.79	1.95	1.77	1.77	1.95	1.82	1.82	1.75	1.79	2.04
1985	2.03	2.03	1.83	1.87	1.71	1.70	1.86	1.77	1.72	1.65	1.72	1.81
1986	1.88	1.88	1.73	1.70	1.66	1.68	1.76	1.76	1.64	1.63	1.74	1.77
1987	1.87	1.83	1.64	1.68	1.61	1.53	1.65	1.62	1.51	1.49	1.56	1.63
1988	1.79	1.71	1.54	1.69	1.58	1.53	1.75	1.62	1.55	1.59	1.61	1.73
Unfilled Orders												
1984	10,866	11,183	11,564	11,862	12,508	12,669	12,409	12,858	12,629	12,619	12,265	11,938
1985	12,146	12,236	12,511	12,581	12,882	12,898	12,890	12,965	12,919	12,830	12,548	12,156
1986	13,468	13,849	13,910	14,047	13,936	13,814	13,691	13,905	13,798	13,778	13,814	13,772
1987	13,914	14,450	14,585	14,980	15,338	15,169	15,152	15,291	15,482	15,326	15,414	15,230
1988	15,566	15,984	16,213	16,364	16,753	16,825	16,946	17,020	17,265	17,089	17,164	17,397
New Orders												
1984	25,016	15,141	16,670	15,572	17,697	17,135	15,173	17,018	16,267	17,339	16,474	14,590
1985	15,525	15,624	17,540	16,919	18,426	17,836	16,543	17,415	17,828	18,548	17,405	16,166
1986	17,520	16,742	17,611	18,015	17,929	17,791	16,832	17,374	18,183	18,441	17,289	16,779
1987	16,396	17,375	18,979	18,864	19,502	19,739	18,383	19,075	20,427	20,397	19,855	18,778
1988	18,021	19,172	21,099	19,481	21,091	21,307	18,820	20,509	21,422	20,638	20,708	19,311
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1984	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.3	0.5
1985	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
1986	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.7	0.8
1987	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.4
1988	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Inventories												
1984	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
1985	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6
1986	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
1987	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6
1988	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
Inventory to Shipments Ratio(2)												
1984	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88
1985	1.87	1.86	1.85	1.83	1.81	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.74
1986	1.73	1.72	1.72	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75	1.74	1.74	1.73	1.71
1987	1.70	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60
1988	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
Unfilled Orders												
1984	0.3	0.7	1.3	1.8	2.0	1.9	1.4	0.8	0.3	0.0	-0.2	-0.3
1985	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.4
1986	1.4	1.0	0.6	0.1	-0.2	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	0.8	0.8
1987	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
1988	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	0.9
New Orders												
1984	0.9	1.0	1.2	1.4	0.9	0.4	0.1	0.7	1.9	3.1	3.3	2.4
1985	0.8	-0.8	-1.9	-2.1	-1.4	-0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7
1986	0.2	-0.3	-0.8	-0.9	-0.8	-0.4	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
1987	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9
1988	0.8	0.7	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.1

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

TABEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
15,538	15,356	15,628	15,694	16,030	16,057	16,216	16,283	16,183	16,333	16,399	16,146	Livraisons
16,471	16,716	16,858	16,936	17,123	17,179	17,129	17,258	17,351	17,420	17,531	17,588	1984
17,456	17,612	17,456	17,595	17,235	17,164	17,329	17,311	17,471	17,325	17,347	17,760	1985
17,793	18,122	18,211	18,422	18,589	18,754	18,919	19,180	19,214	19,563	19,777	19,798	1986
19,622	19,536	19,703	19,621	19,804	19,905	19,847	20,092	20,221	20,247	20,116	20,349	1987
												1988
28,309	28,463	28,638	29,303	30,024	30,186	30,298	30,289	30,252	30,610	30,395	31,021	Stocks
31,010	31,035	30,971	30,946	30,689	30,439	30,988	30,908	31,064	30,947	30,788	30,525	1984
30,383	30,259	29,958	29,854	29,765	30,190	30,045	30,222	30,242	30,252	30,376	30,266	1985
30,242	30,500	30,455	30,599	30,700	30,444	30,621	30,774	30,840	30,940	31,207	31,420	1986
31,572	31,701	31,784	32,125	32,456	32,487	32,974	33,079	33,140	33,269	33,393	33,487	1987
												1988
1.82	1.85	1.83	1.87	1.87	1.88	1.87	1.86	1.87	1.87	1.85	1.92	Rapports des stocks aux livraisons
1.88	1.86	1.84	1.83	1.79	1.77	1.81	1.79	1.79	1.78	1.76	1.74	1984
1.74	1.72	1.72	1.70	1.73	1.76	1.73	1.75	1.73	1.75	1.75	1.70	1985
1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.62	1.62	1.60	1.61	1.58	1.58	1.59	1986
1.61	1.62	1.61	1.64	1.64	1.63	1.66	1.65	1.64	1.64	1.66	1.65	1987
												1988
11,170	11,368	11,512	11,670	12,202	12,419	12,241	12,612	12,515	12,664	12,486	12,438	Commandes en carnet
12,485	12,421	12,454	12,401	12,563	12,672	12,775	12,750	12,829	12,893	12,772	12,622	1984
13,793	13,924	13,771	13,781	13,581	13,551	13,641	13,758	13,712	13,930	14,105	14,287	1985
14,223	14,490	14,435	14,697	14,952	14,886	15,119	15,176	15,400	15,504	15,734	15,750	1986
15,872	15,986	16,057	16,058	16,348	16,545	16,932	16,930	17,182	17,278	17,529	17,967	1987
												1988
15,262	15,554	15,772	15,853	16,582	16,274	16,037	16,654	16,086	16,482	16,220	16,098	Nouvelles commandes
28,956	16,653	16,891	16,883	17,285	17,287	17,232	17,234	17,430	17,484	17,410	17,437	1984
18,626	17,743	17,303	17,604	17,035	17,134	17,419	17,428	17,424	17,543	17,522	17,942	1985
17,730	18,389	18,156	18,684	18,844	18,688	19,152	19,237	19,438	19,667	20,008	19,814	1986
19,744	19,650	19,775	19,623	20,094	20,102	20,234	20,091	20,473	20,343	20,366	20,787	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
2.9	-1.2	1.8	0.4	2.1	0.2	1.0	0.4	-0.6	0.9	0.4	-1.5	Livraisons
2.0	1.5	0.8	0.5	1.1	0.3	-0.3	0.8	0.5	0.4	0.6	0.3	1984
-0.8	0.9	-0.9	0.8	-2.0	-0.4	1.0	-0.1	0.9	-0.8	0.1	2.4	1985
0.2	1.8	0.5	1.2	0.9	0.9	0.9	1.4	0.2	1.8	1.1	0.1	1986
-0.9	-0.4	0.9	-0.4	0.9	0.5	-0.3	1.2	0.6	0.1	-0.6	1.2	1987
												1988
1.8	0.5	0.6	2.3	2.5	0.5	0.4	0.0	-0.1	1.2	-0.7	2.1	Stocks
0.0	0.1	-0.2	-0.1	-0.8	-0.8	1.8	-0.3	0.5	-0.4	-0.5	-0.9	1984
-0.5	-0.4	-1.0	-0.3	-0.3	1.4	-0.5	0.6	0.1	0.0	0.4	-0.4	1985
-0.1	0.9	-0.1	0.5	0.3	-0.8	0.6	0.5	0.2	0.3	0.9	0.7	1986
0.5	0.4	0.3	1.1	1.0	0.1	1.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	1987
												1988
-2.4	1.8	1.3	1.4	4.6	1.8	-1.4	3.0	-0.8	1.2	-1.4	-0.4	Rapports des stocks aux livraisons(2)
0.4	-0.5	0.3	-0.4	1.3	0.9	0.8	-0.2	0.6	0.5	-0.9	-1.2	1984
9.3	1.0	-1.1	0.1	-1.4	-0.2	0.7	0.9	-0.3	1.6	1.3	1.3	1985
-0.4	1.9	-0.4	1.8	1.7	-0.4	1.6	0.4	1.5	0.7	1.5	0.1	1986
0.8	0.7	0.4	0.0	1.8	1.2	2.3	0.0	1.5	0.6	1.4	2.5	1987
												1988
1.1	1.9	1.4	0.5	4.5	-1.7	-1.5	3.8	-3.4	2.5	-1.6	-0.8	Commandes en carnet
79.9	-42.5	1.4	0.0	2.4	0.0	-0.3	0.0	1.1	0.3	-0.4	0.2	1984
6.8	-4.7	-2.5	1.7	-3.2	0.6	1.7	0.1	0.0	0.7	-0.1	2.4	1985
-1.2	3.7	-1.3	2.9	0.9	-0.8	2.5	0.4	1.0	1.2	1.7	-1.0	1986
-0.4	-0.5	0.6	-0.8	2.4	0.0	0.7	-0.7	1.9	-0.6	0.1	2.1	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 Food												
1984	2,343	2,556	2,727	2,515	2,756	2,710	2,600	2,627	2,741	2,830	2,727	2,492
1985	2,560	2,635	2,745	2,634	2,834	2,892	2,716	2,714	2,751	2,854	2,740	2,719
1986	2,635	2,605	2,770	2,765	2,940	2,888	2,859	2,883	3,042	3,013	2,868	2,870
1987	2,717	2,650	2,899	2,862	2,993	3,030	2,992	2,960	3,110	3,139	2,980	2,979
1988	2,747	2,814	3,033	2,876	3,145	3,214	3,034	3,117	3,386	3,256	3,157	3,085
11 Beverage												
1984	257	306	337	355	409	442	434	464	359	399	400	389
1985	285	315	352	389	441	452	457	468	400	435	430	439
1986	292	305	352	408	458	489	524	480	415	437	421	464
1987	321	333	389	431	470	553	544	473	444	442	462	496
1988	310	361	429	425	512	567	524	532	465	455	503	518
12 Tobacco Products												
1984	69	125	160	102	130	169	95	174	111	129	152	174
1985	94	123	177	97	141	143	143	135	156	132	145	154
1986	79	141	131	113	138	165	107	126	153	115	150	204
1987	97	170	155	117	164	173	157	159	171	144	158	215
1988	101	150	165	161	144	175	159	170	174	182	127	191
15 Rubber Products												
1984	183	200	206	211	220	208	188	188	214	243	249	198
1985	208	200	209	214	225	223	202	196	233	232	215	197
1986	226	246	235	261	220	216	191	197	218	228	214	191
1987	197	215	235	220	214	218	186	189	220	226	225	201
1988	196	209	228	211	217	221	169	223	232	236	244	200
16 Plastic Products												
1984	259	277	303	290	334	318	277	298	301	316	293	243
1985	279	285	319	326	348	343	319	321	339	364	333	284
1986	333	343	372	399	376	361	355	360	389	394	365	332
1987	336	371	427	420	423	437	396	402	430	438	423	374
1988	399	425	477	452	486	498	427	453	469	469	465	396
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
10 Food												
1984	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
1985	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6
1986	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0
1987	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1
1988	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.0	-0.3	-0.6
11 Beverage												
1984	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	1.1
1985	1.2	1.0	0.6	0.1	-0.2	-0.1	0.5	1.1	1.4	1.1	0.5	-0.1
1986	-0.5	-0.5	-0.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.5
1987	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6
1988	0.7	0.7	0.5	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.3	0.7	1.0	1.2	1.1
12 Tobacco Products												
1984	1.1	2.1	2.4	1.7	0.7	-0.2	-0.9	-0.3	1.2	2.2	1.8	0.6
1985	-1.2	-2.2	-1.9	-0.6	1.8	3.6	3.7	1.9	-0.5	-2.6	-3.7	-3.5
1986	-1.7	0.8	1.8	1.8	0.5	-1.0	-1.4	-0.9	1.0	3.2	4.7	4.4
1987	3.0	1.4	0.6	0.2	0.1	0.3	0.4	0.5	0.3	-0.3	-0.5	-0.6
1988	-1.1	-1.3	-0.8	0.2	1.4	2.2	1.9	0.8	-0.5	-1.3	-1.5	-0.9
15 Rubber Products												
1984	1.2	1.4	1.7	1.7	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	0.6	-0.3
1985	-1.0	-1.2	-0.7	0.4	1.4	1.6	1.0	0.1	-0.6	-0.5	0.5	1.6
1986	2.0	1.3	0.1	-1.2	-2.1	-2.1	-1.6	-1.0	-0.6	-0.2	-0.1	0.0
1987	0.3	0.5	0.4	0.0	-0.3	-0.4	-0.1	0.3	0.6	0.4	-0.1	-0.7
1988	-1.1	-1.1	-0.5	0.4	1.3	1.9	1.9	1.6	1.3	0.9	0.7	0.6
16 Plastic Products												
1984	1.7	1.6	1.3	1.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
1985	0.6	1.0	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.7	1.8
1986	1.6	1.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.5	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1
1987	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3	1.3	1.1	0.9
1988	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
2.549	2.594	2.653	2.616	2.621	2.610	2.650	2.621	2.664	2.722	2.696	2.571	10 Aliments
2.717	2.788	2.722	2.696	2.718	2.817	2.722	2.718	2.677	2.721	2.730	2.780	1984
2.804	2.799	2.779	2.830	2.827	2.823	2.834	2.911	2.896	2.868	2.871	2.887	1985
2.897	2.870	2.907	2.926	2.923	2.925	2.980	2.978	2.944	2.988	2.987	2.964	1986
2.976	2.965	2.989	2.984	3.052	3.078	3.080	3.076	3.211	3.145	3.107	3.101	1987
												1988
368	378	373	376	368	383	376	383	382	386	381	388	11 Boissons
390	410	403	404	396	399	382	401	415	420	425	428	1984
408	395	405	421	423	420	432	428	421	423	422	432	1985
461	434	438	440	444	466	449	424	448	443	452	453	1986
460	457	465	454	471	468	458	456	468	471	479	486	1987
												1988
113	121	137	134	135	136	118	139	122	136	140	138	12 Tabac
146	129	155	124	133	129	153	121	163	150	127	127	1984
119	143	118	141	136	145	124	118	145	123	144	152	1985
153	169	148	148	161	153	167	158	153	159	152	168	1986
158	142	154	198	150	150	172	164	157	208	117	145	1987
												1988
193	190	199	204	205	208	208	207	209	220	238	222	15 Produits en caoutchouc
215	197	204	204	216	220	224	220	224	208	212	212	1984
234	248	236	232	216	210	211	222	208	211	209	208	1985
207	217	213	209	213	211	210	210	209	215	215	218	1986
207	204	203	209	208	215	198	237	225	224	229	227	1987
												1988
285	280	286	287	301	295	290	294	294	297	298	299	16 Produits en matière plastique
298	300	305	314	318	322	329	325	331	339	342	339	1984
356	363	369	366	353	334	361	372	376	372	378	387	1985
366	391	393	398	403	402	408	414	412	424	432	429	1986
442	433	435	444	452	452	457	451	456	460	463	470	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.0	1.8	2.3	-1.4	0.2	-0.4	1.5	-1.1	1.6	2.2	-1.0	-4.6	10 Aliments
5.7	2.6	-2.4	-0.9	0.8	3.7	-3.4	-0.1	-1.5	1.7	0.3	1.8	1984
0.9	-0.2	-0.7	1.8	-0.1	-0.1	0.4	2.7	-0.5	-1.0	0.1	0.6	1985
0.3	-0.9	1.3	0.7	-0.1	0.1	1.9	-0.1	-1.1	1.5	0.0	-0.8	1986
0.4	-0.4	0.8	-0.2	2.3	0.9	0.1	-0.2	4.4	-2.1	-1.2	-0.2	1987
												1988
2.3	2.5	-1.1	0.8	-2.1	3.9	-1.7	1.8	-0.2	1.1	-1.4	1.8	11 Boissons
0.5	5.2	-1.7	0.2	-1.9	0.7	-4.2	4.8	3.6	1.2	1.1	0.8	1984
-4.7	-3.1	2.5	4.0	0.4	-0.7	2.8	-1.0	-1.5	0.4	-0.3	2.5	1985
6.7	-5.9	0.8	0.5	0.9	5.0	-3.6	-5.6	5.8	-1.3	2.2	0.0	1986
1.7	-0.8	1.8	-2.4	3.7	-0.6	-2.1	-0.6	2.6	0.8	1.6	1.5	1987
												1988
-10.2	7.4	13.3	-2.2	0.8	0.7	-13.1	17.8	-12.0	11.2	3.2	-1.7	12 Tabac
5.9	-12.0	20.7	-20.5	8.0	-3.1	18.0	-20.8	35.2	-8.0	-15.4	-0.3	1984
-5.9	19.6	-17.1	19.4	-3.5	6.6	-14.8	-4.7	23.2	-15.4	16.9	5.9	1985
0.2	10.9	-12.4	-0.4	9.1	-4.9	8.8	-5.4	-2.7	3.8	-4.2	9.9	1986
-5.9	-9.8	8.1	28.8	-24.4	0.0	15.2	-4.7	-4.4	32.2	-43.7	24.2	1987
												1988
1.9	-1.6	4.8	2.5	0.4	1.6	0.0	-0.3	1.0	5.0	8.2	-6.6	15 Produits en caoutchouc
-3.2	-8.3	3.5	0.0	6.0	1.8	1.5	-1.7	2.1	-7.3	1.9	0.2	1984
10.0	6.1	-5.0	-1.7	-6.6	-2.8	0.4	5.1	-6.3	1.5	-1.3	-0.1	1985
-0.6	4.9	-1.7	-2.2	2.3	-1.1	-0.5	-0.2	-0.1	2.8	-0.1	1.4	1986
-5.1	-1.5	-0.5	2.8	-0.2	3.1	-7.8	19.8	-5.0	-0.4	2.1	-0.9	1987
												1988
4.8	-1.5	2.0	0.4	4.8	-2.2	-1.6	1.5	0.0	1.0	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique
-0.2	0.7	1.7	2.9	1.3	1.1	2.1	-1.0	1.6	2.7	0.9	-0.9	1984
4.9	1.8	1.8	-0.8	-3.6	-5.4	8.1	2.9	1.1	-0.9	1.5	2.4	1985
-5.3	6.8	2.0	-0.3	1.3	-0.3	1.5	1.5	-0.4	2.8	1.9	-0.6	1986
3.0	-2.0	0.4	2.2	1.8	0.0	0.9	-1.3	1.1	0.9	0.7	1.5	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
17 Leather & Allied Products												
1984	85	104	104	86	90	98	107	140	136	140	107	74
1985	88	97	103	90	91	99	107	142	150	150	108	82
1986	93	108	110	99	88	98	102	153	145	136	105	88
1987	88	103	108	93	93	103	102	147	149	139	108	78
1988	87	105	108	88	92	101	93	141	144	124	108	81
18 Primary Textile												
1984	224	229	254	230	235	290	185	199	240	241	222	200
1985	197	240	279	216	223	223	181	221	225	239	230	196
1986	254	243	257	261	263	275	172	226	260	260	252	234
1987	232	255	293	282	288	288	200	253	293	288	301	259
1988	289	285	301	275	293	287	208	263	274	291	281	264
19 Textile Products												
1984	192	204	223	224	236	225	182	201	215	236	219	167
1985	189	196	222	221	239	225	203	217	234	259	245	199
1986	221	231	246	261	251	249	211	231	253	271	250	218
1987	219	237	259	276	268	276	227	256	279	290	277	263
1988	264	295	294	278	295	295	221	274	294	296	296	251
24 Clothing												
1984	367	446	445	376	375	417	441	526	498	517	453	315
1985	407	455	462	392	395	423	479	555	550	567	493	363
1986	466	522	502	453	410	451	515	588	631	596	499	384
1987	445	536	560	461	455	512	544	651	651	620	529	387
1988	488	569	584	448	425	512	515	632	625	603	560	414
25 Wood												
1984	756	813	866	848	925	906	789	879	816	888	817	671
1985	751	769	854	886	1,033	1,039	991	1,004	992	1,030	929	843
1986	907	928	1,055	1,214	1,177	1,182	1,113	951	1,019	1,021	937	931
1987	1,035	1,105	1,259	1,282	1,296	1,384	1,252	1,260	1,338	1,279	1,231	1,111
1988	1,078	1,155	1,320	1,267	1,328	1,395	1,141	1,263	1,274	1,228	1,209	1,067
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
17 Leather & Allied Products												
1984	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.6
1985	-0.2	0.3	0.7	1.0	1.2	1.1	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.4
1986	0.5	0.4	0.0	-0.6	-1.3	-1.7	-1.4	-0.9	-0.2	0.3	0.5	0.4
1987	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.9
1988	-0.8	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.3	0.2	0.7	0.9	0.8
18 Primary Textile												
1984	-0.7	-0.1	0.6	1.0	0.9	0.4	-0.4	-1.5	-2.3	-1.9	-0.9	0.1
1985	0.6	0.5	0.3	-0.1	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	1.0	2.4
1986	4.0	4.6	3.9	2.1	0.1	-1.2	-1.5	-1.1	-1.1	-0.7	0.0	1.0
1987	2.4	3.5	3.6	2.4	0.4	-0.8	-1.0	-0.2	0.8	1.5	1.3	0.8
1988	0.4	0.2	0.0	-0.8	-1.7	-1.9	-1.4	-0.3	0.2	0.5	0.5	0.4
19 Textile Products												
1984	0.2	0.5	0.7	0.7	0.4	0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.6	-0.2
1985	0.3	0.8	1.2	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8
1986	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1
1987	0.4	0.7	1.1	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.4	1.7	1.7	1.4
1988	0.8	0.1	-0.5	-1.0	-0.9	-0.5	-0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	-0.1
24 Clothing												
1984	0.3	0.5	0.8	1.0	0.9	0.6	0.3	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.2
1985	0.2	0.3	0.5	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2
1986	0.9	0.4	-0.1	-0.3	-0.3	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5
1987	0.9	1.3	1.5	1.3	0.9	0.4	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1
1988	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	0.1	0.6	1.0	1.1	1.0	0.7
25 Wood												
1984	0.7	0.1	-0.5	-0.8	-0.7	-0.2	0.5	0.8	0.7	0.3	-0.2	-0.5
1985	-0.3	0.5	1.6	2.6	3.3	3.4	3.0	2.4	1.6	1.0	0.8	0.9
1986	1.2	1.3	1.1	0.5	-0.4	-1.2	-1.7	-1.4	-0.4	1.1	2.4	3.2
1987	3.4	2.9	2.1	1.5	1.3	1.5	1.8	1.9	1.5	0.6	-0.4	-1.3
1988	-1.8	-1.8	-1.4	-0.9	-0.3	0.3	0.8	1.2	1.3	0.8	0.0	-0.8

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												17 Cuir & produits connexes
103	104	107	106	106	106	109	105	104	108	107	102	1984
104	102	106	108	108	110	107	110	113	117	109	110	1985
112	114	114	115	106	106	106	119	107	105	108	116	1986
108	109	109	108	112	110	108	115	108	112	110	103	1987
107	108	105	106	108	107	104	104	106	102	106	110	1988
												18 Textile de première transformation
233	219	229	224	230	256	233	216	227	224	216	217	1984
201	241	251	209	210	203	250	241	216	225	220	196	1985
254	243	257	261	263	275	172	226	260	260	252	234	1986
232	255	293	282	288	288	200	253	293	288	301	259	1987
289	285	301	275	293	287	208	263	274	291	281	264	1988
												19 Produits textiles
212	204	209	214	215	214	212	207	211	211	207	203	1984
202	206	212	204	219	218	231	229	230	229	236	234	1985
238	239	238	241	235	239	241	244	243	243	246	245	1986
243	243	250	255	256	262	260	270	264	267	269	293	1987
299	291	275	263	281	275	265	275	281	280	278	284	1988
												24 Habillement
405	413	423	439	440	438	436	437	426	437	440	440	1984
439	438	442	440	472	455	466	469	474	472	484	489	1985
501	502	496	495	492	487	497	503	529	507	502	503	1986
485	514	525	527	554	538	532	563	536	536	534	503	1987
537	532	529	520	512	538	521	521	527	535	538	554	1988
												25 Bois
853	833	837	833	806	798	785	837	837	873	858	820	1984
819	829	842	853	904	927	962	983	997	1,003	1,008	1,017	1985
983	1,010	1,079	1,081	1,060	1,046	1,094	963	999	1,000	1,030	1,083	1986
1,152	1,209	1,185	1,187	1,205	1,208	1,236	1,265	1,306	1,294	1,318	1,283	1987
1,236	1,213	1,195	1,224	1,202	1,199	1,196	1,214	1,242	1,271	1,268	1,265	1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												17 Cuir & produits connexes
-3.1	0.6	2.9	-0.8	0.6	-0.2	2.7	-3.3	-1.6	4.4	-1.2	-4.6	1984
2.1	-2.0	3.9	1.2	0.0	2.3	-2.7	3.3	2.3	3.2	-6.0	0.8	1985
1.1	2.4	0.0	0.8	-8.3	0.5	-0.5	12.4	-9.8	-2.0	2.9	7.9	1986
-7.0	0.8	-0.6	-0.5	3.3	-1.7	-1.3	5.9	-5.6	3.2	-1.8	-6.4	1987
4.5	0.4	-2.0	0.5	1.4	-0.2	-3.4	0.1	2.4	-4.2	4.3	3.3	1988
												18 Textile de première transformation
-0.1	-6.1	4.4	-2.3	2.8	11.3	-8.7	-7.5	5.4	-1.4	-3.7	0.6	1984
-7.4	19.8	4.1	-16.8	0.5	-3.3	23.0	-3.7	-10.4	4.2	-2.1	-10.8	1985
29.3	-4.3	5.9	1.8	0.5	4.7	-37.6	31.6	14.9	0.2	-3.3	-6.9	1986
-0.9	9.9	14.8	-3.8	2.1	-0.1	-30.5	26.6	15.7	-1.6	4.6	-14.0	1987
11.5	-1.3	5.4	-8.3	6.2	-1.8	-27.5	26.2	4.2	6.2	-3.4	-6.3	1988
												19 Produits textiles
4.2	-3.6	2.1	2.2	0.9	-0.9	-0.8	-2.3	1.9	-0.1	-1.7	-1.8	1984
-0.8	2.2	3.1	-4.1	7.6	-0.7	6.2	-1.0	0.5	-0.5	3.1	-0.7	1985
1.3	0.6	-0.6	1.5	-2.6	1.8	1.0	1.2	-0.5	-0.1	1.2	-0.1	1986
-0.8	0.1	2.7	2.0	0.5	2.2	-0.8	3.8	-2.3	1.3	0.5	9.0	1987
2.2	-2.7	-5.5	-4.4	6.7	-2.1	-3.4	3.7	2.1	-0.4	-0.8	2.2	1988
												24 Habillement
-2.8	1.9	2.4	3.9	0.2	-0.4	-0.5	0.1	-2.4	2.5	0.6	-0.1	1984
-0.2	-0.2	1.0	-0.5	7.3	-3.5	2.5	0.5	1.2	-0.4	2.5	1.0	1985
2.5	0.1	-1.2	-0.1	-0.7	-0.9	2.0	1.1	5.3	-4.2	-1.1	0.4	1986
-3.7	6.0	2.1	0.4	5.1	-2.9	-1.1	5.8	-4.9	0.0	-0.3	-5.9	1987
6.8	-1.0	-0.6	-1.7	-1.4	5.0	-3.2	0.0	1.0	1.6	0.6	2.9	1988
												25 Bois
3.5	-2.4	0.5	-0.6	-3.2	-1.0	-1.6	6.6	0.0	4.3	-1.6	-4.4	1984
-0.2	1.3	1.5	1.4	5.9	2.6	3.8	2.1	1.5	0.6	0.5	0.8	1985
-3.3	2.7	6.9	0.2	-1.9	-1.4	4.6	-11.9	3.7	0.1	3.0	5.2	1986
6.4	4.9	-2.0	0.2	1.5	0.3	2.3	2.4	3.2	-0.9	1.8	-2.6	1987
-3.7	-1.9	-1.5	2.4	-1.8	-0.2	-0.3	1.4	2.3	2.4	-0.2	-0.2	1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group - Continued

Major Group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
26 Furniture & Fixture												
1984	227	251	270	245	263	264	205	234	267	289	283	224
1985	229	254	277	278	294	286	255	279	304	347	325	271
1986	293	317	328	338	343	328	287	326	380	389	358	326
1987	311	335	379	356	345	372	297	358	420	434	412	378
1988	370	389	429	380	382	409	307	402	441	430	430	372
27 Paper & Allied Products												
1984	1,382	1,285	1,338	1,336	1,558	1,546	1,478	1,580	1,491	1,584	1,531	1,363
1985	1,470	1,409	1,560	1,507	1,572	1,521	1,429	1,578	1,467	1,596	1,536	1,430
1986	1,462	1,528	1,674	1,696	1,664	1,704	1,676	1,743	1,721	1,841	1,641	1,717
1987	1,759	1,733	1,946	1,821	1,887	1,995	1,840	1,940	1,980	2,003	1,984	1,994
1988	1,839	1,986	2,169	1,972	2,166	2,178	1,999	2,173	2,132	2,100	2,126	2,069
28 Printing & Publishing												
1984	621	672	738	705	750	711	635	727	766	832	802	700
1985	715	724	793	812	831	768	702	772	831	912	890	785
1986	787	788	878	881	875	848	771	837	925	978	930	864
1987	834	833	946	945	948	942	831	921	1,014	1,065	1,042	953
1988	911	943	1,103	1,035	1,047	1,039	883	1,034	1,091	1,118	1,138	995
29 Primary Metal												
1984	1,315	1,327	1,457	1,398	1,544	1,458	1,269	1,401	1,318	1,423	1,380	1,143
1985	1,341	1,317	1,506	1,424	1,581	1,501	1,355	1,333	1,425	1,525	1,401	1,263
1986	1,432	1,304	1,485	1,561	1,546	1,494	1,427	1,332	1,429	1,458	1,394	1,277
1987	1,410	1,397	1,604	1,544	1,586	1,605	1,474	1,524	1,672	1,730	1,671	1,663
1988	1,654	1,679	1,963	1,859	1,987	1,983	1,610	1,835	1,894	1,910	1,943	1,761
30 Fabricated Metal Products												
1984	836	890	1,112	941	1,003	1,084	1,020	1,078	1,067	1,108	1,070	986
1985	953	968	1,174	1,131	1,228	1,199	1,094	1,266	1,299	1,352	1,224	1,083
1986	1,103	1,134	1,209	1,276	1,308	1,286	1,262	1,252	1,405	1,363	1,264	1,162
1987	1,154	1,195	1,370	1,341	1,398	1,440	1,323	1,417	1,530	1,564	1,527	1,325
1988	1,276	1,369	1,539	1,358	1,478	1,510	1,367	1,541	1,586	1,509	1,490	1,320
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
26 Furniture & Fixture												
1984	1.2	1.0	0.6	0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	0.4	0.8	1.1
1985	1.4	1.7	2.1	2.1	2.0	1.9	1.5	1.1	0.9	1.0	1.3	1.7
1986	1.9	1.9	1.8	1.5	1.3	1.0	0.9	0.7	0.4	0.1	0.1	0.2
1987	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.1	1.9	1.3	0.5
1988	-0.2	-0.5	-0.5	-0.2	0.3	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4	0.7
27 Paper & Allied Products												
1984	0.8	1.0	1.4	1.9	2.2	2.2	1.7	1.0	0.3	-0.2	-0.4	-0.3
1985	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	0.1	0.4	0.8	1.1	1.4
1986	1.6	1.7	1.6	1.3	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4
1987	1.1	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	0.7
1988	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3
28 Printing & Publishing												
1984	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3	0.5
1985	0.7	1.0	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9
1986	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3
1987	0.5	0.6	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
1988	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
29 Primary Metal												
1984	1.6	1.1	0.8	0.6	0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.1	0.4
1985	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
1986	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	0.3	0.7	0.9
1987	0.9	0.7	0.6	0.7	1.2	1.9	2.5	2.8	2.6	2.0	1.5	1.1
1988	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8
30 Fabricated Metal Products												
1984	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0	0.6	0.2	0.0	0.1	0.5	0.9	1.6
1985	2.0	2.2	2.1	1.9	1.8	1.6	1.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3
1986	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.7
1987	1.1	1.4	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.6
1988	0.0	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.7

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
256	249	253	252	252	252	248	243	252	248	264	252	26 Meuble et ameublement
252	263	264	272	283	285	298	293	287	301	299	297	1984
315	326	321	326	338	329	341	344	343	342	345	343	1985
339	345	356	355	352	357	359	376	375	386	394	396	1986
419	386	386	386	382	396	392	395	402	395	388	401	1987
												1988
1,467	1,341	1,253	1,384	1,469	1,470	1,535	1,510	1,531	1,517	1,508	1,487	27 Papier et produits connexes
1,508	1,505	1,516	1,506	1,506	1,485	1,467	1,504	1,497	1,504	1,562	1,520	1984
1,535	1,624	1,639	1,713	1,585	1,669	1,690	1,713	1,699	1,770	1,670	1,797	1985
1,849	1,832	1,847	1,855	1,850	1,886	1,890	1,926	1,964	1,927	2,019	2,033	1986
1,992	2,038	2,002	2,031	2,085	2,078	2,115	2,084	2,106	2,106	2,087	2,138	1987
												1988
677	684	693	696	708	718	732	742	749	748	750	743	28 Imprimerie, édition
758	771	764	786	791	789	790	795	805	816	841	828	1984
836	839	845	851	843	863	868	874	881	881	885	897	1985
888	889	903	913	930	940	941	959	957	972	986	983	1986
997	974	1,027	1,020	1,016	1,027	1,033	1,042	1,039	1,040	1,045	1,047	1987
												1988
1,346	1,350	1,365	1,362	1,349	1,390	1,365	1,454	1,332	1,358	1,376	1,359	29 Première transformation des métaux
1,344	1,398	1,420	1,363	1,415	1,431	1,435	1,420	1,428	1,440	1,432	1,445	1984
1,461	1,382	1,412	1,459	1,430	1,420	1,497	1,416	1,415	1,403	1,423	1,431	1985
1,462	1,479	1,483	1,458	1,486	1,501	1,574	1,622	1,636	1,697	1,698	1,823	1986
1,728	1,728	1,787	1,808	1,813	1,857	1,765	1,879	1,889	1,896	1,915	2,003	1987
												1988
980	965	1,002	988	974	1,013	1,116	1,030	1,001	1,016	1,025	1,086	30 Fabrication des produits métalliques
1,078	1,087	1,105	1,144	1,188	1,155	1,162	1,213	1,215	1,232	1,189	1,196	1984
1,239	1,260	1,223	1,234	1,246	1,255	1,280	1,237	1,283	1,251	1,272	1,271	1985
1,290	1,317	1,312	1,363	1,371	1,367	1,354	1,395	1,388	1,443	1,542	1,439	1986
1,468	1,451	1,424	1,408	1,432	1,424	1,452	1,467	1,442	1,437	1,450	1,461	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
6.2	-2.8	1.7	-0.1	-0.3	0.2	-1.8	-2.0	3.7	-1.5	6.5	-4.4	26 Meuble et ameublement
-0.2	4.4	0.6	2.9	4.1	0.7	4.6	-1.8	-2.1	5.0	-0.5	-0.8	1984
6.1	3.5	-1.6	1.6	3.6	-2.7	3.9	0.7	-0.2	-0.3	1.1	-0.8	1985
-0.9	1.7	3.1	-0.3	-0.8	1.3	0.7	4.7	-0.2	2.8	2.1	0.4	1986
5.9	-7.7	0.0	-0.1	-1.1	3.7	-1.0	0.9	1.8	-1.9	-1.7	3.3	1987
												1988
6.8	-8.6	-6.6	10.5	6.1	0.0	4.5	-1.7	1.4	-0.9	-0.6	-1.4	27 Papier et produits connexes
1.5	-0.2	0.7	-0.7	0.0	-1.4	-1.2	2.5	-0.5	0.5	3.9	-2.7	1984
1.0	5.8	1.0	4.5	-7.5	5.3	1.2	1.4	-0.8	4.2	-5.6	7.6	1985
2.9	-0.9	0.8	0.5	-0.3	1.9	0.2	1.9	2.0	-1.9	4.8	0.7	1986
-2.0	2.3	-1.8	1.4	2.7	-0.4	1.8	-1.4	1.0	0.0	-0.9	2.4	1987
												1988
1.2	1.0	1.3	0.5	1.7	1.4	1.8	1.4	1.0	-0.1	0.3	-0.9	28 Imprimerie, édition
1.9	1.7	-0.9	2.9	0.6	-0.3	0.2	0.5	1.3	1.3	3.1	-1.6	1984
1.0	0.4	0.7	0.7	-0.9	2.4	0.6	0.7	0.8	0.0	0.5	1.3	1985
0.1	-1.0	1.5	1.2	1.8	1.1	0.1	1.9	-0.3	1.6	1.4	-0.2	1986
1.4	-2.3	5.4	-0.7	-0.4	1.1	0.6	0.8	-0.3	0.1	0.5	0.2	1987
												1988
4.7	0.4	1.1	-0.2	-1.0	3.0	-1.8	6.5	-8.4	2.0	1.3	-1.3	29 Première transformation des métaux
-1.1	4.0	1.6	-4.0	3.8	1.2	0.3	-1.1	0.6	0.8	-0.5	0.9	1984
1.1	-5.4	2.2	3.4	-2.0	-0.7	5.4	-5.4	-0.1	-0.9	1.5	0.5	1985
2.2	1.2	0.2	-1.6	1.9	1.0	4.8	3.1	0.8	3.7	0.1	7.4	1986
-5.2	0.0	3.4	1.2	0.3	2.4	-5.0	6.5	0.5	0.4	1.0	4.6	1987
												1988
2.6	-1.6	3.8	-1.3	-1.4	4.0	10.2	-7.7	-2.8	1.5	0.9	5.9	30 Fabrication des produits métalliques
-0.8	0.9	1.6	3.6	3.9	-2.8	0.6	4.4	0.1	1.4	-3.5	0.6	1984
3.6	1.8	-3.0	0.9	1.0	0.7	2.0	-3.4	3.7	-2.5	1.7	-0.1	1985
1.5	2.0	-0.4	3.9	0.6	-0.3	-1.0	3.0	-0.5	4.0	6.9	-5.7	1986
2.0	-1.1	-1.9	-1.1	1.7	-0.6	1.9	1.0	-1.7	-0.3	0.9	0.7	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
31 Machinery, except Electrical												
1984	453	530	621	598	594	640	498	548	555	625	618	584
1985	514	563	700	663	654	644	589	561	646	660	629	628
1986	593	636	748	750	639	689	568	618	708	681	710	750
1987	601	732	773	764	695	749	684	670	803	861	825	811
1988	685	734	938	803	802	822	742	781	879	891	886	911
32 Transportation Equipment												
1984	3,170	3,092	3,483	3,181	3,419	3,426	2,437	2,958	3,096	3,320	3,449	2,664
1985	3,441	3,231	3,655	3,706	3,920	3,797	2,874	3,230	3,871	4,033	4,056	3,304
1986	3,962	3,740	4,027	4,305	4,123	4,021	2,882	2,807	3,585	4,146	3,586	3,267
1987	3,497	3,689	3,906	3,558	3,491	3,749	2,487	2,771	3,762	3,958	4,071	3,287
1988	3,980	4,139	4,736	4,303	4,573	4,726	2,468	3,494	4,481	4,315	4,326	3,597
33 Electrical & Electronic Products												
1984	802	840	958	851	933	1,071	901	943	1,075	1,096	1,103	1,060
1985	925	1,055	1,224	1,120	1,127	1,218	1,002	1,015	1,249	1,211	1,166	1,203
1986	1,046	1,106	1,247	1,167	1,170	1,241	1,130	1,123	1,283	1,294	1,242	1,256
1987	1,111	1,197	1,348	1,258	1,279	1,378	1,223	1,217	1,435	1,440	1,448	1,450
1988	1,288	1,451	1,593	1,395	1,450	1,569	1,348	1,449	1,593	1,566	1,550	1,477
35 Non-Metallic Mineral Products												
1984	305	328	369	409	495	530	498	508	484	546	461	316
1985	314	314	380	452	573	601	569	573	583	625	515	380
1986	390	386	450	563	596	625	636	630	636	682	570	449
1987	426	441	522	597	692	732	696	687	723	748	654	494
1988	429	452	568	604	724	785	698	758	778	747	706	509
36 Refined Petroleum & Coal												
1984	1,828	1,736	1,919	1,745	2,095	1,906	1,920	2,028	1,991	2,004	2,157	2,008
1985	1,991	1,854	1,918	1,996	2,082	1,958	1,991	2,043	2,033	2,150	2,171	2,234
1986	1,676	1,567	1,423	1,248	1,361	1,208	1,208	1,207	1,261	1,199	1,139	1,162
1987	1,145	1,081	1,214	1,189	1,321	1,415	1,418	1,424	1,364	1,435	1,310	1,345
1988	1,260	1,188	1,154	1,073	1,140	1,145	1,107	1,156	1,043	1,044	1,035	1,005
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
31 Machinery, except Electrical												
1984	2.3	2.2	2.2	2.0	1.7	1.3	0.9	0.5	0.2	0.2	0.3	0.5
1985	0.7	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	0.5	0.2	0.2	0.3	0.7	1.1
1986	1.3	1.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.5	1.0	1.3	1.1	0.7	0.1
1987	-0.2	-0.1	0.2	0.7	1.2	1.8	2.1	2.1	1.8	1.3	0.6	-0.1
1988	-0.5	-0.5	0.0	0.8	1.6	1.9	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3
32 Transportation Equipment												
1984	2.4	1.3	0.6	0.5	0.9	1.2	1.4	1.2	0.7	0.2	-0.1	0.1
1985	0.6	1.1	1.5	2.0	2.6	2.9	2.8	2.3	1.5	0.6	-0.1	-0.5
1986	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	-1.1	-0.8	-0.7	-0.8
1987	-0.9	-1.3	-1.6	-1.6	-0.9	0.4	1.8	2.9	3.3	2.9	2.3	1.8
1988	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
33 Electrical & Electronic Products												
1984	0.8	1.2	1.9	2.5	2.7	2.6	2.1	1.6	1.2	1.1	1.4	1.8
1985	2.0	1.8	1.3	0.6	0.2	-0.1	-0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5
1986	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
1987	0.6	0.3	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4
1988	1.1	0.8	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
35 Non-Metallic Mineral Products												
1984	1.2	1.1	0.9	0.5	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.1	-0.2	0.0
1985	0.5	1.4	2.2	2.7	2.7	2.2	1.5	0.8	0.5	0.6	1.0	1.4
1986	1.5	1.4	1.1	0.7	0.3	0.1	0.1	0.4	0.9	1.4	1.7	1.8
1987	1.7	1.3	0.8	0.3	0.1	0.2	0.5	0.8	0.8	0.6	0.3	0.0
1988	-0.2	-0.1	0.1	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.3	-0.1
36 Refined Petroleum & Coal												
1984	-0.2	0.7	1.0	1.0	0.5	0.1	-0.4	-0.5	-0.3	0.1	0.5	0.8
1985	1.0	1.2	1.1	0.5	-0.2	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.9	-1.9	-3.5
1986	-5.3	-6.8	-7.7	-7.7	-6.9	-5.8	-4.4	-3.0	-2.1	-1.3	-0.1	1.3
1987	2.6	3.7	4.3	4.1	3.3	2.1	0.7	-0.5	-1.3	-1.7	-1.8	-1.8
1988	-1.8	-2.0	-2.2	-2.3	-2.3	-2.4	-2.5	-2.9	-3.1	-2.2	-0.3	1.1

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
532	525	538	571	575	588	563	603	564	597	602	586	31 Machinerie (sauf électrique)
587	594	621	623	620	619	643	632	638	640	612	635	1984
664	672	664	689	643	664	627	690	686	651	704	717	1985
689	774	684	706	706	728	749	746	764	844	805	781	1986
782	745	822	758	814	792	836	939	850	874	846	892	1987
												1988
3,054	3,012	3,094	3,003	3,010	3,106	3,145	3,418	3,235	3,125	3,237	3,259	32 Matériel de transport
3,252	3,268	3,327	3,425	3,469	3,565	3,650	3,887	3,878	3,792	3,899	3,845	1984
3,817	3,696	3,820	3,815	3,782	3,688	3,737	3,485	3,457	3,923	3,505	3,753	1985
3,409	3,620	3,382	3,353	3,296	3,323	3,311	3,463	3,672	3,765	3,874	3,743	1986
3,981	3,864	4,076	4,118	4,136	4,327	3,411	4,181	4,382	4,181	4,020	4,217	1987
												1988
904	860	888	859	953	979	1,000	1,015	1,005	1,037	1,049	1,047	33 Produits électriques et électroniques
1,053	1,117	1,126	1,140	1,123	1,132	1,113	1,114	1,145	1,157	1,131	1,168	1984
1,149	1,158	1,176	1,179	1,194	1,148	1,235	1,219	1,208	1,213	1,219	1,228	1985
1,243	1,243	1,239	1,278	1,295	1,282	1,331	1,338	1,349	1,375	1,403	1,408	1986
1,429	1,456	1,469	1,438	1,448	1,463	1,487	1,562	1,493	1,510	1,495	1,462	1987
												1988
429	433	434	428	426	440	441	427	436	451	445	438	35 Produits minéraux non métalliques
434	436	455	469	493	503	496	503	509	513	515	510	1984
537	536	553	555	528	519	554	565	549	564	572	585	1985
601	615	599	606	626	599	612	618	622	636	638	634	1986
618	609	637	635	635	643	644	650	670	651	672	673	1987
												1988
1,857	1,883	1,964	1,966	2,060	1,916	1,906	1,960	1,998	1,907	1,986	1,901	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
2,011	2,034	2,028	2,159	2,071	2,044	1,993	1,955	2,003	2,022	2,044	2,034	1984
1,680	1,708	1,518	1,371	1,332	1,226	1,188	1,165	1,232	1,123	1,103	1,119	1985
1,152	1,172	1,275	1,317	1,318	1,396	1,394	1,387	1,339	1,345	1,273	1,286	1986
1,291	1,244	1,193	1,185	1,137	1,134	1,107	1,091	1,021	1,006	984	967	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.5	-1.4	2.6	6.1	0.6	2.4	-4.3	7.0	-6.5	6.0	0.8	-2.7	31 Machinerie (sauf électrique)
0.2	1.1	4.5	0.4	-0.5	-0.2	4.0	-1.7	0.9	0.4	-4.5	3.8	1984
4.6	1.2	-1.1	3.8	-6.8	3.2	-5.5	10.1	-0.6	-5.2	8.1	2.0	1985
-3.9	12.3	-11.6	3.1	0.0	3.1	2.8	-0.4	2.4	10.5	-4.7	-3.0	1986
0.1	-4.7	10.3	-7.8	7.5	-2.7	5.5	0.3	1.3	2.9	-3.2	5.4	1987
												1988
4.6	-1.4	2.7	-2.9	0.2	3.2	1.3	8.7	-5.4	-3.4	3.6	0.7	32 Matériel de transport
-0.2	0.5	1.8	2.9	1.3	2.8	2.4	6.5	-0.2	-2.2	2.8	-1.4	1984
-0.7	-3.2	3.4	-0.1	-0.9	-2.5	1.3	-6.8	-0.8	13.5	-10.7	7.1	1985
-9.2	6.2	-6.6	-0.9	-1.7	0.8	-0.4	4.6	6.0	2.5	2.9	-3.4	1986
6.4	-2.9	5.5	1.0	0.4	4.6	-21.2	22.6	4.8	-4.6	-3.9	4.9	1987
												1988
3.0	-4.8	3.3	-3.3	10.9	2.8	2.2	1.4	-1.0	3.2	1.2	-0.2	33 Produits électriques et électroniques
0.6	6.1	0.8	1.2	-1.5	0.8	-1.6	0.1	2.8	1.1	-2.3	3.3	1984
-1.7	0.7	1.6	0.2	1.3	-3.8	7.6	-1.3	-0.9	0.4	0.5	0.8	1985
1.2	0.0	-0.3	3.1	1.4	-1.0	3.8	0.5	0.8	1.9	2.0	0.4	1986
1.5	1.9	0.9	-2.1	0.7	1.0	1.6	5.1	-4.4	1.1	-0.9	-2.2	1987
												1988
5.1	1.0	0.2	-1.4	-0.3	3.3	0.2	-3.2	2.0	3.5	-1.4	-1.5	35 Produits minéraux non métalliques
-0.9	0.4	4.3	3.1	5.1	2.1	-1.5	1.4	1.3	0.6	0.5	-1.0	1984
5.3	-0.2	3.2	0.3	-4.9	-1.5	6.7	1.9	-2.8	2.7	1.4	2.3	1985
2.7	2.4	-2.6	1.3	3.2	-4.3	2.2	0.9	0.7	2.2	0.3	-0.6	1986
-2.5	-1.5	4.6	-0.4	0.0	1.3	0.2	0.8	3.1	-2.8	3.2	0.1	1987
												1988
2.5	1.4	4.3	0.1	4.8	-7.0	-0.5	2.9	1.9	-4.5	4.1	-4.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
5.8	1.2	-0.3	6.5	-4.1	-1.3	-2.5	-1.9	2.4	1.0	1.1	-0.5	1984
-17.4	1.7	-11.1	-9.7	-2.9	-7.9	-3.2	-1.9	5.7	-8.9	-1.8	1.5	1985
3.0	1.7	8.8	3.3	0.1	5.9	-0.1	-0.5	-3.5	0.5	-5.4	1.1	1986
0.3	-3.6	-4.1	-0.7	-4.0	-0.3	-2.3	-1.4	-6.4	-1.5	-2.2	-1.7	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
37 Chemical Products												
1984	1,296	1,327	1,473	1,443	1,704	1,575	1,361	1,447	1,444	1,463	1,373	1,271
1985	1,448	1,386	1,580	1,570	1,779	1,633	1,377	1,500	1,541	1,513	1,512	1,429
1986	1,528	1,493	1,609	1,684	1,748	1,641	1,401	1,426	1,525	1,596	1,471	1,517
1987	1,410	1,494	1,670	1,735	1,837	1,806	1,558	1,562	1,681	1,722	1,674	1,720
1988	1,568	1,716	1,954	1,864	2,073	2,011	1,702	1,739	1,865	1,839	1,857	1,730
39 Other Manufacturing												
1984	351	377	407	368	402	408	371	382	408	442	412	340
1985	359	374	433	431	434	429	388	444	466	482	451	374
1986	393	431	468	479	468	477	443	471	493	508	474	426
1987	405	427	489	474	492	499	455	466	528	546	526	465
1988	445	477	519	505	517	518	443	498	540	522	520	462
Non-Durable												
1984	9,105	9,469	10,227	9,617	10,893	10,615	9,884	10,597	10,507	10,933	10,685	9,593
1985	9,932	9,920	10,718	10,462	11,202	10,903	10,307	10,863	10,910	11,405	11,048	10,513
1986	10,051	10,118	10,560	10,529	10,794	10,592	10,091	10,457	10,938	11,064	10,305	10,246
1987	9,802	10,010	11,100	10,852	11,361	11,749	10,995	11,337	11,787	11,951	11,474	11,265
1988	10,459	11,047	12,000	11,159	12,034	12,244	11,043	11,907	12,193	12,012	11,898	11,199
Durable												
1984	8,215	8,447	9,545	8,838	9,576	9,785	7,986	8,930	9,086	9,737	9,593	7,987
1985	8,826	8,844	10,202	10,092	10,843	10,713	9,118	9,707	10,835	11,265	10,695	9,348
1986	10,119	9,983	11,017	11,653	11,369	11,343	9,746	9,510	10,937	11,542	10,533	9,843
1987	9,950	10,517	11,650	11,174	11,273	11,909	9,891	10,370	12,212	12,560	12,364	10,983
1988	11,206	11,845	13,606	12,474	13,241	13,717	10,124	12,021	13,465	13,118	13,062	11,476
Total												
1984	17,320	17,916	19,772	18,454	20,469	20,400	17,870	19,527	19,592	20,669	20,278	17,580
1985	18,758	18,764	20,921	20,554	22,045	21,616	19,425	20,570	21,745	22,670	21,744	19,861
1986	20,170	20,101	21,577	22,183	22,163	21,935	19,837	19,968	21,875	22,606	20,838	20,089
1987	19,752	20,527	22,750	22,027	22,633	23,658	20,886	21,707	23,998	24,511	23,838	22,249
1988	21,665	22,893	25,605	23,633	25,274	25,961	21,166	23,928	25,658	25,130	24,959	22,675
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
37 Chemical Products												
1984	0.1	0.4	0.9	1.3	1.4	1.2	0.6	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.4
1985	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.4
1986	0.1	-0.3	-0.7	-1.1	-1.0	-0.8	-0.4	0.1	0.5	0.7	0.8	0.7
1987	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
1988	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.2	-0.1	-0.2
39 Other Manufacturing												
1984	1.9	1.7	1.4	0.8	0.3	0.0	-0.1	0.0	0.3	0.5	0.8	1.0
1985	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	0.4	0.6	1.0
1986	1.2	1.3	1.3	1.0	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2
1987	0.0	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2	0.9	0.4
1988	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	0.3	0.6	0.7	0.6
Non-Durable												
1984	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4
1985	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1
1986	-0.2	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	-0.6	-0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5
1987	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2
1988	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
Durable												
1984	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	0.5
1985	0.9	1.2	1.4	1.7	1.9	1.9	1.6	1.3	0.9	0.5	0.2	0.2
1986	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	0.5	0.5	0.4
1987	0.2	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	1.6	1.9	2.0	1.7	1.3	0.9
1988	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
Total												
1984	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4
1985	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1
1986	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.6
1987	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6
1988	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4

(1) See footnote on page 17.

TABEAU 4. Livraisons par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,373	1,345	1,402	1,392	1,446	1,457	1,498	1,477	1,456	1,441	1,413	1,448	37 Chimiques
1,506	1,468	1,507	1,498	1,520	1,518	1,501	1,568	1,550	1,481	1,578	1,592	1984
1,592	1,589	1,556	1,572	1,530	1,523	1,506	1,511	1,533	1,558	1,528	1,655	1985
1,504	1,585	1,581	1,628	1,616	1,661	1,682	1,685	1,659	1,712	1,740	1,839	1986
1,681	1,775	1,813	1,782	1,815	1,825	1,874	1,831	1,865	1,854	1,876	1,893	1987
												1988
405	387	385	364	390	390	393	376	382	396	397	399	39 Autres manufacturières
409	403	410	421	419	417	406	446	435	431	433	430	1984
441	464	458	461	457	461	471	472	458	458	467	468	1985
461	460	466	463	480	475	484	478	488	502	510	504	1986
507	501	493	495	498	497	482	492	498	493	492	507	1987
												1988
9,835	9,755	9,927	10,038	10,306	10,205	10,303	10,298	10,376	10,356	10,381	10,159	Non-durables
10,496	10,589	10,616	10,650	10,678	10,709	10,614	10,655	10,698	10,704	10,911	10,890	1984
10,668	10,804	10,570	10,610	10,340	10,323	10,230	10,405	10,531	10,444	10,315	10,634	1985
10,555	10,680	10,888	11,006	11,068	11,236	11,220	11,342	11,287	11,387	11,470	11,531	1986
11,435	11,447	11,490	11,470	11,579	11,633	11,593	11,595	11,735	11,721	11,589	11,684	1987
												1988
8,758	8,614	8,796	8,660	8,734	8,957	9,057	9,403	9,042	9,101	9,254	9,245	Durables
9,228	9,396	9,569	9,711	9,914	10,035	10,165	10,490	10,532	10,508	10,519	10,543	1984
10,604	10,503	10,706	10,799	10,677	10,529	10,837	10,391	10,398	10,804	10,537	10,879	1985
10,647	11,062	10,706	10,769	10,816	10,841	11,010	11,301	11,599	11,941	12,181	12,009	1986
12,167	11,952	12,289	12,269	12,360	12,599	11,665	12,678	12,867	12,707	12,546	12,881	1987
												1988
18,593	18,369	18,723	18,697	19,040	19,162	19,360	19,701	19,418	19,458	19,636	19,404	Total
19,723	19,985	20,185	20,361	20,592	20,744	20,779	21,145	21,229	21,212	21,430	21,433	1984
21,272	21,307	21,276	21,410	21,017	20,852	21,066	20,796	20,929	21,248	20,853	21,513	1985
21,203	21,742	21,593	21,775	21,885	22,078	22,230	22,643	22,886	23,328	23,651	23,541	1986
23,603	23,399	23,779	23,739	23,939	24,232	23,258	24,273	24,602	24,428	24,135	24,565	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.9	-2.1	4.2	-0.7	3.9	0.7	2.8	-1.4	-1.4	-1.0	-1.9	2.5	37 Chimiques
4.0	-2.5	2.6	-0.6	1.5	-0.1	-1.2	4.5	-1.2	-4.4	6.6	0.9	1984
0.0	-0.2	-2.1	1.0	-2.7	-0.4	-1.1	0.3	1.5	1.6	-1.9	8.3	1985
-9.2	5.4	-0.2	3.0	-0.8	2.8	1.2	0.2	-1.6	3.2	1.6	5.7	1986
-8.6	5.6	2.2	-1.7	1.9	0.6	2.7	-2.3	1.8	-0.6	1.2	0.9	1987
												1988
17.2	-4.3	-0.4	-5.6	7.2	0.1	0.7	-4.3	1.5	3.6	0.4	0.3	39 Autres manufacturières
2.5	-1.3	1.6	2.8	-0.5	-0.4	-2.7	10.0	-2.6	-0.9	0.6	-0.8	1984
2.5	5.2	-1.3	0.8	-1.0	1.0	2.0	0.4	-3.1	0.1	2.0	0.1	1985
-1.5	-0.2	1.3	-0.6	3.5	-0.9	1.9	-1.4	2.2	2.9	1.5	-1.2	1986
0.7	-1.3	-1.4	0.3	0.6	-0.2	-3.0	2.1	1.3	-1.1	-0.2	3.2	1987
												1988
2.0	-0.8	1.8	1.1	2.7	-1.0	1.0	0.0	0.8	-0.2	0.2	-2.1	Non-durables
3.3	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	-0.9	0.4	0.4	0.1	1.9	-0.2	1984
-2.0	1.3	-2.2	0.4	-2.5	-0.2	-0.9	1.7	1.2	-0.8	-1.2	3.1	1985
-0.7	1.2	1.9	1.1	0.6	1.5	-0.1	1.1	-0.5	0.9	0.7	0.5	1986
-0.8	0.1	0.4	-0.2	1.0	0.5	-0.3	0.0	1.2	-0.1	-1.1	0.8	1987
												1988
4.5	-1.6	2.1	-1.5	0.9	2.5	1.1	3.8	-3.8	0.7	1.7	-0.1	Durables
-0.2	1.8	1.8	1.5	2.1	1.2	1.3	3.2	0.4	-0.2	0.1	0.2	1984
0.6	-1.0	1.3	0.9	-1.1	-1.4	2.9	-4.1	0.1	3.9	-2.5	3.2	1985
-2.1	3.9	-3.2	0.6	0.4	0.2	1.6	2.6	2.6	2.9	2.0	-1.4	1986
1.3	-1.8	2.8	-0.2	0.7	1.9	-7.4	8.7	1.5	-1.2	-1.3	2.7	1987
												1988
3.1	-1.2	1.9	-0.1	1.8	0.6	1.0	1.8	-1.4	0.2	0.9	-1.2	Total
1.6	1.3	1.0	0.9	1.1	0.7	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.0	0.0	1984
-0.7	0.2	-0.1	0.6	-1.8	-0.8	1.0	-1.3	0.6	1.5	-1.9	3.2	1985
-1.4	2.5	-0.7	0.8	0.5	0.9	0.7	1.9	1.1	1.9	1.4	-0.5	1986
0.3	-0.9	1.6	-0.2	0.8	1.2	-4.0	4.4	1.4	-0.7	-1.2	1.8	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 5. Unfilled orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
16 Plastic Products												
1984	118	119	132	132	138	152	128	135	152	135	134	141
1985	138	140	137	126	127	132	134	143	154	168	150	137
1986	140	143	145	146	142	154	155	141	145	151	151	151
1987	166	163	153	154	163	156	148	158	151	165	162	146
1988	181	184	182	163	177	181	164	168	155	157	183	202
17 Leather & Allied Products												
1984	93	93	133	137	129	162	117	98	77	77	100	105
1985	115	99	110	131	152	148	127	108	108	98	109	109
1986	98	109	125	132	154	148	134	144	125	139	85	86
1987	80	94	118	149	155	157	140	121	121	98	103	93
1988	107	102	134	153	163	152	126	103	107	91	88	79
18 Primary Textile												
1984	237	249	249	235	227	214	206	209	204	201	203	198
1985	200	206	241	235	241	257	254	215	241	251	252	236
1986	262	285	283	283	266	265	241	238	227	232	281	279
1987	298	278	297	304	341	341	306	332	346	328	323	312
1988	299	304	307	313	307	287	265	277	303	302	287	312
19 Textile Products												
1984	111	114	120	122	114	115	94	112	114	109	103	107
1985	117	114	122	88	91	94	100	99	97	109	97	97
1986	101	96	85	95	84	89	85	89	87	93	88	88
1987	91	85	92	101	100	112	114	116	114	107	94	98
1988	115	109	127	122	117	114	110	145	145	159	134	123
24 Clothing												
1984	238	228	274	276	312	316	295	267	267	249	252	236
1985	258	223	241	281	311	317	297	240	266	291	283	273
1986	293	246	256	281	316	314	299	270	244	240	284	280
1987	300	293	321	350	384	395	388	326	319	305	311	307
1988	324	300	341	385	402	402	366	314	319	318	332	338
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1984	3.8	4.2	3.8	2.9	1.8	0.7	-0.1	-0.4	-0.1	0.7	1.0	0.7
1985	-0.2	-1.3	-1.9	-1.7	-0.4	1.6	3.2	3.5	2.5	0.9	-0.5	-1.2
1986	-1.1	-0.2	0.9	1.3	1.0	0.5	-0.2	-0.2	0.4	1.3	1.8	2.0
1987	1.7	0.8	-0.1	-0.8	-1.1	-0.8	-0.4	0.2	0.9	2.2	3.2	3.2
1988	2.5	1.6	0.5	-0.7	-1.5	-1.5	-0.9	0.3	1.7	2.7	3.1	2.8
17 Leather & Allied Products												
1984	-4.5	-3.7	-2.6	-1.7	-1.6	-2.1	-2.2	-1.2	0.8	2.8	3.5	2.9
1985	2.1	1.1	0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.8	2.2	2.9	2.4
1986	0.8	-1.1	-2.1	-1.5	0.1	1.9	2.7	1.8	-0.4	-3.0	-4.4	-4.0
1987	-2.1	0.8	2.9	3.4	2.8	1.4	-0.3	-1.0	-0.8	-0.1	0.9	1.6
1988	2.0	1.6	0.4	-1.4	-2.9	-3.8	-3.8	-3.5	-3.3	-2.4	-1.6	-1.1
18 Primary Textile												
1984	0.5	0.1	-0.7	-1.5	-2.0	-2.0	-1.6	-1.0	-1.0	-1.1	-1.0	-0.4
1985	0.8	2.4	3.8	4.3	4.0	3.1	2.0	1.0	0.6	0.6	1.0	1.5
1986	1.5	1.0	0.1	-0.9	-1.6	-1.9	-1.3	-0.1	1.2	1.9	2.0	1.7
1987	1.9	2.2	2.9	3.8	4.1	3.9	2.9	1.4	-0.2	-1.6	-2.4	-2.7
1988	-2.5	-2.2	-1.8	-1.5	-1.1	-0.6	0.0	0.8	1.5	2.0	1.8	1.5
19 Textile Products												
1984	0.3	1.4	2.2	2.2	1.4	-0.2	-1.5	-2.4	-2.2	-1.4	-0.5	0.1
1985	-0.3	-1.1	-1.9	-2.3	-1.8	-0.7	0.4	0.9	0.7	-0.2	-1.0	-1.7
1986	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0	-1.9	-1.1	0.0	0.8	1.0	0.6	0.2
1987	0.4	1.7	3.5	5.2	5.6	4.3	1.7	-0.9	-2.4	-2.3	-0.7	1.7
1988	3.3	3.6	3.0	2.1	1.9	2.8	3.7	3.6	2.7	1.4	0.2	-0.4
24 Clothing												
1984	2.2	2.2	1.8	1.3	0.8	0.4	-0.1	-0.8	-1.5	-2.0	-1.9	-1.2
1985	0.0	1.4	2.3	2.2	1.5	0.8	0.2	0.3	0.7	1.1	0.9	0.3
1986	-0.5	-1.3	-1.5	-1.4	-0.9	-0.3	0.4	0.9	1.4	2.2	3.1	3.6
1987	3.4	2.9	2.3	1.6	1.2	0.7	0.1	-0.4	-0.8	-1.0	-0.8	0.0
1988	0.9	1.4	1.1	0.4	-0.4	-0.8	-0.6	0.1	0.7	1.0	0.9	0.5

(1) See footnote on page 17.

TABEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
118	119	132	132	138	152	128	135	152	135	134	141	16 Produits en matière plastique
138	140	137	126	127	132	134	143	154	168	150	137	1984
140	143	145	146	142	154	155	141	145	151	151	151	1985
166	163	153	154	163	156	148	158	151	165	162	146	1986
181	184	182	163	177	181	164	168	155	157	183	202	1987
												1988
115	108	134	114	103	130	106	98	81	92	114	121	17 Cuir & produits connexes
143	114	110	110	121	119	115	108	113	117	123	125	1984
126	129	122	111	120	117	121	144	128	168	97	106	1985
103	112	114	126	119	123	125	121	123	118	119	117	1986
139	123	128	129	125	120	113	103	108	109	101	101	1987
												1988
236	236	233	226	223	213	211	215	214	207	208	205	18 Textiles de première transformation
200	197	226	226	235	253	263	222	251	258	255	243	1984
264	278	269	272	256	259	255	246	231	236	288	283	1985
301	273	286	292	327	331	327	345	347	332	331	315	1986
302	300	299	301	293	279	283	289	303	305	294	313	1987
												1988
104	109	115	117	119	118	98	113	119	105	108	108	19 Produits textiles
110	111	118	83	97	97	104	100	102	106	99	97	1984
98	96	84	92	89	90	86	86	85	89	93	92	1985
89	87	90	99	106	114	114	110	111	101	98	104	1986
113	113	125	119	124	116	110	137	140	150	141	131	1987
												1988
229	263	304	271	277	276	269	271	278	262	259	249	24 Habillement
250	255	265	278	276	279	272	247	276	306	289	285	1984
295	280	271	270	273	269	272	278	260	260	297	301	1985
306	332	334	335	331	338	353	339	342	333	326	328	1986
334	338	350	369	346	344	332	327	344	348	349	360	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.4	0.8	11.1	-0.1	4.6	10.2	-16.2	5.8	12.7	-11.2	-0.7	4.9	16 Produits en matière plastique
-1.8	1.1	-1.8	-8.3	1.1	3.9	1.5	6.7	7.6	9.4	-10.6	-9.1	1984
2.1	2.4	1.7	0.5	-2.8	8.2	0.7	-8.8	2.5	4.3	0.1	0.3	1985
9.5	-1.5	-6.4	0.5	6.1	-4.6	-4.7	6.3	-4.0	8.8	-1.9	-9.8	1986
23.8	1.9	-0.8	-10.6	8.2	2.3	-9.1	2.3	-7.9	1.5	16.9	9.9	1987
												1988
-7.9	-5.8	24.3	-14.9	-10.2	26.4	-18.2	-7.8	-17.0	12.8	24.2	6.7	17 Cuir & produits connexes
17.6	-20.0	-3.8	0.4	10.0	-1.8	-3.2	-6.7	5.0	3.9	4.6	2.1	1984
0.6	2.4	-5.4	-9.1	8.0	-2.7	3.5	19.6	-11.4	31.7	-42.4	9.7	1985
-2.8	8.4	1.7	10.3	-5.0	3.4	1.6	-3.7	1.8	-4.3	0.8	-1.3	1986
18.8	-11.8	4.4	0.7	-3.1	-4.1	-5.6	-9.2	5.1	0.6	-6.6	-0.2	1987
												1988
6.0	-0.1	-1.0	-3.0	-1.6	-4.5	-0.9	2.0	-0.6	-3.1	0.3	-1.4	18 Textiles de première transformation
-2.1	-1.7	14.8	0.0	4.0	7.4	4.0	-15.7	13.0	3.1	-1.3	-4.8	1984
8.6	5.6	-3.5	1.2	-6.0	1.3	-1.6	-3.5	-6.2	2.1	22.2	-1.6	1985
6.4	-9.4	4.8	2.1	11.9	1.4	-1.5	5.7	0.6	-4.3	-0.3	-5.0	1986
-4.2	-0.4	-0.3	0.4	-2.7	-4.8	1.6	2.0	4.8	0.8	-3.6	6.4	1987
												1988
-5.6	5.1	5.5	1.4	2.4	-0.8	-16.9	15.2	4.7	-11.3	2.4	0.5	19 Produits textiles
1.0	1.4	6.0	-29.1	15.8	0.0	7.8	-3.8	1.5	4.0	-6.4	-2.2	1984
1.0	-1.8	-13.0	9.8	-3.3	1.7	-4.7	-0.2	-0.6	3.9	4.8	-0.4	1985
-3.5	-2.9	4.2	9.6	6.9	7.9	-0.2	-3.1	0.3	-8.4	-3.4	5.9	1986
9.3	-0.6	11.0	-4.6	3.7	-6.3	-5.4	24.8	2.3	7.6	-6.4	-7.0	1987
												1988
-8.9	14.7	15.7	-10.8	2.0	-0.2	-2.6	0.8	2.5	-5.6	-1.3	-3.7	24 Habillement
0.2	2.3	3.7	4.8	-0.6	1.2	-2.5	-9.3	11.9	10.8	-5.7	-1.3	1984
3.4	-4.9	-3.2	-0.7	1.4	-1.7	1.2	2.2	-6.6	0.2	14.0	1.4	1985
1.7	8.5	0.5	0.3	-1.3	2.1	4.4	-3.8	1.0	-2.7	-2.2	0.9	1986
1.7	1.2	3.5	5.5	-6.1	-0.6	-3.7	-1.3	5.1	1.1	0.1	3.3	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 5. Unfilled orders by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
29 Primary Metal												
1984	1,077	1,151	1,203	1,169	1,017	1,192	1,064	1,209	1,156	1,156	1,126	1,119
1985	1,141	1,244	1,235	1,257	1,368	1,267	1,382	1,308	1,265	1,327	1,324	1,196
1986	1,334	1,549	1,577	1,632	1,473	1,480	1,266	1,312	1,312	1,297	1,380	1,448
1987	1,358	1,637	1,505	1,621	1,647	1,502	1,529	1,610	1,643	1,523	1,575	1,652
1988	1,522	1,686	1,669	1,847	1,912	1,904	1,743	1,725	1,677	1,552	1,588	1,617
30 Fabricated Metal Products												
1984	1,982	2,063	2,161	2,205	2,303	2,294	2,297	2,348	2,276	2,593	2,490	2,254
1985	2,284	2,346	2,376	2,360	2,364	2,375	2,354	2,395	2,341	2,296	2,225	2,112
1986	2,276	2,491	2,528	2,508	2,681	2,667	2,713	2,795	2,793	2,826	2,776	2,760
1987	2,814	2,856	2,941	2,989	2,992	2,906	2,959	2,919	2,915	2,880	2,876	2,840
1988	2,988	3,062	3,175	3,143	3,192	3,273	3,283	3,335	3,561	3,530	3,428	3,536
31 Machinery, except Electrical												
1984	1,525	1,596	1,633	1,570	1,546	1,605	1,626	1,692	1,654	1,666	1,520	1,756
1985	1,743	1,724	1,754	1,827	1,848	1,913	1,900	1,958	2,003	1,957	1,928	1,939
1986	2,039	2,006	1,983	2,030	2,034	1,983	2,005	2,046	1,986	2,025	2,042	1,991
1987	2,003	2,167	2,144	2,216	2,232	2,181	2,170	2,200	2,204	2,224	2,388	2,361
1988	2,390	2,476	2,431	2,485	2,666	2,696	3,020	2,994	3,013	2,895	2,992	3,105
32 Transportation Equipment												
1984	10,225	10,191	10,295	10,398	9,940	9,949	10,428	10,385	10,245	10,231	10,227	10,111
1985	10,122	10,009	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813
1986	10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600
1987	9,932	9,894	9,636	9,454	9,382	9,289	9,392	9,481	9,485	9,301	9,612	9,694
1988	9,779	9,870	12,515	12,542	13,002	12,931	13,241	13,522	13,426	13,272	13,747	13,753
33 Electrical & Electronic Products												
1984	3,501	3,486	3,490	3,742	4,406	4,361	4,240	4,408	4,454	4,284	4,222	3,901
1985	3,963	3,848	3,977	3,984	3,988	4,044	3,994	3,956	3,954	3,863	3,787	3,780
1986	4,351	4,367	4,318	4,339	4,267	4,218	4,242	4,314	4,313	4,286	4,226	4,256
1987	4,219	4,257	4,270	4,273	4,470	4,529	4,529	4,568	4,740	4,762	4,781	4,672
1988	4,722	4,847	4,903	4,797	4,798	4,762	4,733	4,834	4,846	4,847	4,964	4,899
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
29 Primary Metal												
1984	-1.8	-2.4	-2.2	-1.4	-0.1	1.2	1.8	1.9	1.7	1.2	0.3	-0.2
1985	-0.3	0.2	0.9	1.4	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	2.4	2.6
1986	2.3	1.5	0.3	-1.0	-2.2	-2.8	-2.3	-1.1	0.7	2.2	2.6	2.3
1987	1.7	1.0	0.7	0.9	1.5	1.9	2.0	1.8	1.3	0.5	-0.2	-0.6
1988	-0.4	0.5	1.7	2.5	2.4	1.6	0.1	-1.4	-2.2	-1.7	-0.2	1.3
30 Fabricated Metal Products												
1984	-0.2	0.5	1.2	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.1	0.7	0.2
1985	-0.4	-0.7	-0.8	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.3	0.2	0.9
1986	1.7	2.3	2.5	2.4	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.4	1.1	0.9
1987	0.6	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.2	0.8	1.3	1.4
1988	1.4	1.2	0.8	0.7	1.0	1.6	2.1	2.5	2.6	2.1	1.4	0.8
31 Machinery, except Electrical												
1984	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8
1985	1.3	1.8	2.1	2.2	2.3	2.1	1.7	1.1	0.6	0.3	0.3	0.4
1986	0.6	0.6	0.5	0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.3	0.8	1.3
1987	1.8	1.9	1.6	1.0	0.3	-0.2	-0.1	0.3	1.0	1.7	2.0	1.9
1988	1.7	1.7	2.0	2.7	3.5	3.8	3.5	2.8	1.9	1.0	0.5	0.2
32 Transportation Equipment												
1984	2.0	0.6	-0.2	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.2
1985	0.3	0.7	0.7	0.5	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3
1986	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2
1987	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.2	0.8	1.8	3.2
1988	4.4	5.3	5.4	5.0	4.1	3.0	1.9	1.2	0.8	0.8	1.0	1.3
33 Electrical & Electronic Products												
1984	2.8	3.2	3.4	3.3	3.0	2.6	1.9	1.1	0.1	-0.7	-1.3	-1.5
1985	-1.5	-1.2	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.5	0.1	0.9	1.7	2.2
1986	2.3	1.7	0.9	0.1	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	-0.1
1987	-0.1	0.1	0.4	0.8	1.2	1.5	1.7	1.7	1.5	1.2	1.0	0.7
1988	0.4	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	0.0	0.5	1.0	1.3	1.2	1.0

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,135	1,105	1,140	1,092	971	1,183	1,103	1,195	1,173	1,200	1,177	1,180	29 Première transformation des métaux
1,207	1,183	1,169	1,182	1,301	1,257	1,434	1,302	1,293	1,375	1,384	1,251	1984
1,427	1,476	1,516	1,514	1,383	1,429	1,329	1,319	1,345	1,371	1,441	1,489	1985
1,457	1,559	1,454	1,502	1,540	1,441	1,600	1,629	1,686	1,622	1,646	1,694	1986
1,634	1,602	1,615	1,705	1,786	1,824	1,822	1,753	1,719	1,662	1,659	1,652	1987
												1988
2,068	2,095	2,136	2,174	2,226	2,255	2,272	2,295	2,259	2,565	2,522	2,394	30 Fabrication des produits métalliques
2,388	2,386	2,350	2,333	2,287	2,330	2,320	2,334	2,317	2,276	2,263	2,238	1984
2,353	2,519	2,483	2,473	2,606	2,628	2,683	2,748	2,760	2,824	2,849	2,907	1985
2,894	2,884	2,889	2,949	2,916	2,864	2,925	2,876	2,873	2,883	2,966	2,984	1986
3,058	3,091	3,119	3,101	3,113	3,229	3,244	3,288	3,507	3,538	3,542	3,711	1987
												1988
1,525	1,596	1,633	1,570	1,546	1,605	1,626	1,692	1,654	1,666	1,520	1,756	31 Machinerie (sauf électrique)
1,743	1,724	1,754	1,827	1,848	1,913	1,900	1,958	2,003	1,957	1,928	1,939	1984
2,039	2,006	1,983	2,030	2,034	1,983	2,005	2,046	1,986	2,025	2,042	1,991	1985
2,003	2,167	2,144	2,216	2,232	2,181	2,170	2,200	2,204	2,224	2,388	2,361	1986
2,390	2,476	2,431	2,485	2,666	2,696	3,020	2,994	3,013	2,895	2,992	3,105	1987
												1988
10,225	10,191	10,295	10,398	9,940	9,949	10,428	10,385	10,245	10,231	10,227	10,111	32 Matériel de transport
10,122	10,009	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813	1984
10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600	1985
9,932	9,894	9,636	9,454	9,382	9,289	9,392	9,481	9,485	9,301	9,612	9,694	1986
9,779	9,870	12,515	12,542	13,002	12,931	13,241	13,522	13,426	13,272	13,747	13,753	1987
												1988
3,609	3,639	3,551	3,744	4,351	4,245	4,131	4,295	4,335	4,267	4,253	4,031	33 Produits électriques et électroniques
4,065	3,990	4,036	3,987	3,943	3,948	3,913	3,869	3,856	3,846	3,811	3,900	1984
4,431	4,446	4,319	4,328	4,219	4,144	4,215	4,264	4,250	4,239	4,245	4,375	1985
4,279	4,290	4,254	4,263	4,429	4,481	4,522	4,531	4,686	4,775	4,796	4,780	1986
4,778	4,847	4,884	4,790	4,758	4,733	4,734	4,806	4,799	4,857	4,979	4,998	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-9.4	-2.7	3.2	-4.1	-11.1	21.9	-6.8	8.4	-1.9	2.3	-1.9	0.3	29 Première transformation des métaux
2.3	-2.0	-1.1	1.1	10.1	-3.4	14.0	-9.2	-0.7	6.4	0.7	-9.6	1984
14.1	3.4	2.7	-0.2	-8.6	3.3	-7.0	-0.8	1.9	1.9	5.1	3.3	1985
-2.2	7.0	-6.7	3.3	2.5	-6.5	11.0	1.8	3.5	-3.8	1.5	2.9	1986
-3.6	-1.9	0.8	5.5	4.8	2.1	-0.1	-3.8	-1.9	-3.3	-0.1	-0.5	1987
												1988
-1.6	1.3	2.0	1.8	2.4	1.3	0.8	1.0	-1.6	13.6	-1.7	-5.1	30 Fabrication des produits métalliques
-0.2	-0.1	-1.5	-0.7	-2.0	1.9	-0.4	0.6	-0.8	-1.7	-0.6	-1.1	1984
5.1	7.0	-1.4	-0.4	5.4	0.9	2.1	2.4	0.4	2.3	0.9	2.0	1985
-0.4	-0.4	0.2	2.1	-1.1	-1.8	2.1	-1.7	-0.1	0.3	2.9	0.6	1986
2.5	1.1	0.9	-0.6	0.4	3.7	0.5	1.3	6.7	0.9	0.1	4.8	1987
												1988
1.2	4.6	2.3	-3.8	-1.5	3.8	1.3	4.1	-2.2	0.7	-8.8	15.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-0.8	-1.1	1.7	4.1	1.2	3.5	-0.7	3.1	2.3	-2.3	-1.5	0.5	1984
5.1	-1.6	-1.1	2.4	0.2	-2.5	1.1	2.0	-2.9	2.0	0.3	-2.5	1985
0.6	8.2	-1.0	3.3	0.7	-2.3	-0.5	1.4	0.2	0.9	7.4	-1.1	1986
1.2	3.6	-1.8	2.2	7.3	1.1	12.0	-0.9	0.6	-3.9	3.3	3.8	1987
												1988
1.4	-0.3	1.0	1.0	-4.4	0.1	4.8	-0.4	-1.4	-0.1	0.0	-1.1	32 Matériel de transport
0.1	-1.1	6.3	-0.7	-2.2	-0.3	-0.3	0.7	-1.1	-0.8	-0.4	-2.9	1984
3.0	2.5	-0.8	-2.8	-1.2	-1.6	0.0	1.5	-0.4	-0.6	-1.6	0.0	1985
3.4	-0.4	-2.6	-1.9	-0.8	-1.0	1.1	1.0	0.0	-1.9	3.3	0.9	1986
0.9	0.9	26.8	0.2	3.7	-0.5	2.4	2.1	-0.7	-1.2	3.6	0.0	1987
												1988
5.8	0.8	-2.4	5.4	16.2	-2.4	-2.7	4.0	0.9	-1.6	-0.3	-5.2	33 Produits électriques et électroniques
0.8	-1.9	1.2	-1.2	-1.1	0.1	-0.9	-1.1	-0.3	-0.3	-0.9	2.3	1984
13.6	0.3	-2.9	0.2	-2.5	-1.8	1.7	1.2	-0.3	1.2	-1.3	3.1	1985
-2.2	0.3	-0.8	0.2	3.9	1.2	0.9	0.2	3.4	1.9	0.4	-0.3	1986
0.0	1.4	0.8	-1.9	-0.7	-0.5	0.0	1.5	-0.1	1.2	2.5	0.4	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 5. Unfilled orders by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
39 Other Manufacturing												
1984	516	525	543	550	549	532	547	552	512	523	532	532
1985	543	558	528	502	542	546	556	560	563	595	590	585
1986	662	658	623	618	571	554	548	548	556	545	538	528
1987	612	617	603	589	591	598	595	600	618	623	649	664
1988	737	719	734	675	655	680	747	795	815	887	914	881
Non-Durable												
1984	1,674	1,738	1,895	1,974	2,038	2,049	1,995	1,993	1,966	1,839	1,807	1,822
1985	1,883	1,892	1,985	1,977	2,087	2,031	1,981	2,004	2,025	2,048	1,980	1,880
1986	2,058	1,992	2,051	2,062	2,065	2,049	2,002	1,996	1,901	1,905	1,957	1,918
1987	2,005	1,969	2,170	2,278	2,362	2,361	2,271	2,244	2,248	2,237	2,148	2,082
1988	2,193	2,158	2,266	2,287	2,343	2,356	2,237	2,168	2,198	2,217	2,148	2,257
Durable												
1984	19,417	19,636	19,964	20,286	20,410	20,570	20,843	21,250	20,908	21,012	20,685	20,227
1985	20,385	20,352	21,167	21,174	21,134	21,179	21,186	21,306	21,126	20,929	20,678	20,089
1986	21,518	22,217	22,132	21,972	21,739	21,477	21,403	21,767	21,715	21,632	21,456	21,454
1987	21,840	22,375	22,051	22,156	22,359	22,097	22,273	22,529	22,718	22,390	22,877	22,842
1988	23,152	23,696	26,463	26,619	27,411	27,400	27,949	28,375	28,494	28,143	28,762	28,893
Total												
1984	21,091	21,374	21,859	22,260	22,448	22,618	22,838	23,244	22,874	22,850	22,492	22,049
1985	22,268	22,245	23,152	23,152	23,220	23,209	23,167	23,310	23,151	22,977	22,658	21,969
1986	23,576	24,209	24,183	24,034	23,804	23,526	23,405	23,764	23,616	23,537	23,413	23,372
1987	23,845	24,344	24,220	24,433	24,721	24,458	24,544	24,772	24,966	24,627	25,025	24,924
1988	25,345	25,854	28,729	28,906	29,754	29,756	30,187	30,542	30,692	30,360	30,911	31,150
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1984	1.5	1.4	1.5	1.5	1.1	0.5	-0.1	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7
1985	-0.3	0.3	0.9	1.4	1.8	2.0	1.7	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3
1986	1.0	0.3	-0.6	-1.5	-2.0	-2.0	-1.7	-1.2	-0.8	-0.4	0.1	0.5
1987	1.2	1.7	1.9	1.8	1.3	1.0	0.9	1.3	1.7	2.0	2.0	1.6
1988	0.7	0.0	0.0	0.8	2.4	4.3	5.4	5.6	4.6	2.6	0.5	-1.1
Non-Durable												
1984	-0.4	0.0	0.4	0.7	0.8	0.5	0.1	-0.4	-0.7	-0.5	-0.1	0.4
1985	0.7	0.6	0.4	0.0	-0.2	0.2	0.7	1.0	1.2	1.1	0.9	0.4
1986	-0.3	-0.8	-1.1	-1.1	-1.0	-0.7	-0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.1
1987	1.5	1.9	2.0	1.8	1.6	1.2	0.7	0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2
1988	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.3	0.6	0.7	0.7
Durable												
1984	1.3	0.8	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.3	-0.1	-0.3	-0.3
1985	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.8
1986	0.9	0.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3
1987	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.9
1988	2.4	2.9	3.0	2.9	2.5	2.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
Total												
1984	1.1	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.2
1985	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7
1986	0.8	0.6	0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4
1987	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.6
1988	2.2	2.6	2.8	2.7	2.4	1.9	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
492	506	535	543	552	543	557	557	527	527	536	540	39 Autres manufacturières
512	532	520	498	551	564	571	573	578	599	590	587	1984
622	620	609	613	579	570	560	558	572	553	548	541	1985
570	578	587	586	603	620	610	612	634	630	661	678	1986
682	671	714	674	672	706	767	814	834	897	933	900	1987
												1988
1.729	1.792	1.892	1.915	1.935	1.984	1.928	1.957	1.959	1.866	1.876	1.924	Non-durables
1.957	1.971	1.976	1.916	1.974	1.966	1.932	1.978	2.024	2.086	2.044	1.975	1984
2.138	2.056	2.023	1.989	1.942	1.967	1.956	1.987	1.903	1.958	2.031	2.020	1985
2.074	2.042	2.137	2.196	2.222	2.253	2.225	2.246	2.258	2.286	2.227	2.190	1986
2.269	2.237	2.233	2.207	2.209	2.252	2.202	2.174	2.213	2.260	2.221	2.365	1987
												1988
19.667	19.767	19.915	20.153	20.207	20.384	20.741	21.040	20.801	21.030	20.837	20.625	Durables
20.650	20.459	21.119	21.055	20.928	21.017	21.119	21.117	21.037	20.954	20.838	20.460	1984
21.763	22.229	22.022	21.779	21.507	21.296	21.399	21.631	21.627	21.731	21.673	21.868	1985
22.081	22.342	21.934	21.955	22.112	21.922	22.286	22.412	22.627	22.519	23.119	23.254	1986
23.381	23.618	26.339	26.393	27.141	27.224	27.971	28.278	28.396	28.290	29.055	29.355	1987
												1988
21.396	21.559	21.807	22.068	22.142	22.369	22.670	22.997	22.760	22.896	22.713	22.549	Total
22.607	22.430	23.095	22.971	22.901	22.983	23.052	23.095	23.062	23.040	22.883	22.435	1984
23.901	24.285	24.045	23.768	23.449	23.264	23.355	23.618	23.530	23.689	23.704	23.887	1985
24.155	24.384	24.071	24.151	24.334	24.175	24.511	24.657	24.885	24.805	25.346	25.444	1986
25.650	25.856	28.572	28.600	29.350	29.476	30.173	30.452	30.609	30.550	31.276	31.720	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-4.5	2.8	5.9	1.4	1.7	-1.5	2.5	0.1	-5.5	0.1	1.7	0.8	39 Autres manufacturières
-5.2	3.8	-2.2	-4.3	10.7	2.2	1.3	0.3	0.9	3.6	-1.5	-0.4	1984
5.9	-0.4	-1.8	0.7	-5.5	-1.6	-1.7	-0.4	2.6	-3.4	-0.8	-1.3	1985
5.3	1.5	1.6	-0.2	2.9	2.8	-1.7	0.5	3.4	-0.6	5.0	2.5	1986
0.6	-1.7	6.4	-5.6	-0.2	5.0	8.7	6.0	2.5	7.5	4.0	-3.5	1987
												1988
-13.2	3.7	5.6	1.2	1.0	2.5	-2.8	1.5	0.1	-4.7	0.6	2.6	Non-durables
1.7	0.7	0.2	-3.0	3.0	-0.4	-1.7	2.4	2.3	3.0	-2.0	-3.4	1984
8.3	-3.8	-1.6	-1.7	-2.4	1.3	-0.6	1.6	-4.2	2.9	3.7	-0.5	1985
2.7	-1.5	4.6	2.8	1.2	1.4	-1.2	0.9	0.5	1.3	-2.6	-1.7	1986
3.6	-1.4	-0.2	-1.2	0.1	1.9	-2.2	-1.3	1.8	2.1	-1.7	6.5	1987
												1988
0.7	0.5	0.7	1.2	0.3	0.9	1.7	1.4	-1.1	1.1	-0.9	-1.0	Durables
0.1	-0.9	3.2	-0.3	-0.6	0.4	0.5	0.0	-0.4	-0.4	-0.6	-1.8	1984
6.4	2.1	-0.9	-1.1	-1.2	-1.0	0.5	1.1	0.0	0.5	-0.3	0.9	1985
1.0	1.2	-1.8	0.1	0.7	-0.9	1.7	0.6	1.0	-0.5	2.7	0.6	1986
0.5	1.0	11.5	0.2	2.8	0.3	2.7	1.1	0.4	-0.4	2.7	1.0	1987
												1988
-0.6	0.8	1.1	1.2	0.3	1.0	1.3	1.4	-1.0	0.6	-0.8	-0.7	Total
0.3	-0.8	3.0	-0.5	-0.3	0.4	0.3	0.2	-0.1	-0.1	-0.7	-2.0	1984
6.5	1.6	-1.0	-1.2	-1.3	-0.8	0.4	1.1	-0.4	0.7	0.1	0.8	1985
1.1	0.9	-1.3	0.3	0.8	-0.7	1.4	0.6	0.9	-0.3	2.2	0.4	1986
0.8	0.8	10.5	0.1	2.6	0.4	2.4	0.9	0.5	-0.2	2.4	1.4	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 Food												
1984	2,914	2,828	2,846	2,840	2,793	2,799	2,759	2,805	2,944	3,060	3,101	2,955
1985	3,018	2,949	3,013	2,976	2,917	2,824	2,852	2,990	3,040	3,112	3,121	2,969
1986	2,917	2,846	2,826	2,877	2,856	2,829	2,870	2,994	3,066	3,045	3,061	2,942
1987	2,949	2,903	2,899	2,936	2,940	2,875	2,919	3,081	3,102	3,090	3,104	2,970
1988	3,015	2,992	3,016	2,980	3,038	3,072	3,169	3,299	3,364	3,383	3,345	3,160
11 Beverage												
1984	894	1,020	1,054	1,043	1,078	1,068	1,087	1,049	1,059	1,066	1,061	1,006
1985	1,039	1,035	1,042	1,053	1,060	1,066	1,056	1,032	1,034	1,040	1,020	980
1986	1,020	1,025	1,026	1,070	1,076	1,094	1,079	1,053	1,062	1,050	1,046	982
1987	1,041	1,022	1,030	1,043	1,050	1,049	1,036	1,027	1,036	1,027	998	953
1988	1,004	1,008	1,018	1,041	1,040	1,042	1,029	1,024	1,027	1,011	1,005	954
12 Tobacco Products												
1984	636	690	685	710	705	644	659	640	597	688	744	733
1985	1,164	1,200	954	1,157	1,104	668	961	881	761	837	847	558
1986	676	722	761	780	809	777	725	703	708	702	730	683
1987	734	818	755	864	844	825	719	700	683	726	794	764
1988	817	817	848	829	845	752	689	674	632	642	729	744
15 Rubber Products												
1984	455	455	473	485	463	497	504	530	514	505	499	515
1985	523	518	517	529	526	532	499	508	496	496	487	494
1986	515	535	540	530	529	520	490	479	471	464	457	458
1987	436	443	439	444	435	419	415	418	419	420	410	392
1988	415	434	443	453	455	452	475	475	485	487	474	452
16 Plastic Products												
1984	465	488	509	520	526	512	494	485	470	476	478	484
1985	503	521	517	516	511	507	486	491	500	525	525	525
1986	553	579	589	578	554	553	552	552	567	585	584	599
1987	637	638	643	628	636	650	637	633	632	645	656	672
1988	735	757	773	780	779	800	801	777	782	778	787	768
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
10 Food												
1984	1.1	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6
1985	0.5	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.4	-0.7
1986	-0.8	-0.7	-0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0
1987	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.4
1988	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.7	0.2	-0.3	-0.7	-0.8
11 Beverage												
1984	0.6	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2
1985	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1
1986	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
1987	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0
1988	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2
12 Tobacco Products												
1984	2.5	2.3	2.0	2.0	2.2	2.7	2.8	2.8	3.5	4.9	6.4	7.3
1985	6.9	5.3	3.1	0.9	-0.7	-1.5	-1.8	-2.2	-3.5	-5.1	-6.4	-7.0
1986	-5.9	-3.4	-0.6	2.0	3.5	3.5	2.7	1.4	0.2	-0.8	-1.6	-1.8
1987	-1.3	-0.3	0.7	1.2	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1	0.4
1988	-0.6	-1.6	-2.1	-2.1	-1.8	-1.6	-1.3	-0.5	0.6	1.5	1.8	1.6
15 Rubber Products												
1984	3.5	3.5	3.3	3.0	2.8	2.5	2.2	1.8	1.2	0.5	-0.1	-0.6
1985	-0.7	-0.6	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.2	0.5	0.7
1986	0.6	0.4	0.0	-0.5	-1.2	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.8	-1.8
1987	-1.8	-1.8	-1.6	-1.3	-0.9	-0.5	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
1988	0.5	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	2.3	2.1	1.3	0.3	-0.6	-1.0
16 Plastic Products												
1984	2.5	2.6	2.5	2.0	1.3	0.4	-0.3	-0.8	-0.8	-0.6	-0.2	0.2
1985	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	1.4	1.4	1.3	1.1
1986	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	1.8	1.6	1.3	0.8
1987	0.4	0.3	0.5	0.9	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6	1.9
1988	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	1.9	1.5	1.0	0.3	-0.4	-0.8	-0.9

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
2,864	2,846	2,852	2,868	2,857	2,901	2,862	2,801	2,891	2,935	2,985	2,960	10 Aliments
2,974	2,976	3,028	3,011	2,983	2,925	2,951	2,980	2,975	2,991	3,002	2,973	1984
2,899	2,893	2,856	2,910	2,931	2,934	2,949	2,953	2,968	2,917	2,941	2,958	1985
2,946	2,961	2,941	2,972	3,018	2,978	2,987	3,028	2,990	2,964	2,984	2,988	1986
3,023	3,058	3,065	3,016	3,116	3,177	3,229	3,242	3,241	3,250	3,218	3,181	1987
												1988
911	1,037	1,054	1,027	1,052	1,045	1,068	1,056	1,059	1,058	1,065	1,055	11 Boissons
1,056	1,053	1,043	1,037	1,035	1,042	1,035	1,037	1,031	1,033	1,024	1,033	1984
1,036	1,040	1,031	1,053	1,051	1,066	1,058	1,053	1,053	1,045	1,053	1,041	1985
1,058	1,036	1,036	1,026	1,027	1,022	1,017	1,025	1,025	1,023	1,006	1,015	1986
1,020	1,020	1,025	1,023	1,016	1,012	1,009	1,021	1,014	1,007	1,014	1,022	1987
												1988
603	606	612	629	639	639	686	719	718	746	773	809	12 Tabac
1,127	1,070	864	1,019	994	653	1,001	977	902	902	882	620	1984
659	651	694	694	730	756	762	770	809	769	758	736	1985
730	754	698	770	756	796	758	762	774	794	817	816	1986
816	765	791	740	756	720	728	732	711	704	745	792	1987
												1988
456	446	458	468	450	486	509	531	525	524	519	533	15 Produits en caoutchouc
526	508	500	510	510	519	505	510	506	513	505	511	1984
521	525	525	512	512	511	494	480	476	471	472	476	1985
443	437	429	431	422	413	418	419	422	424	421	406	1986
423	429	433	440	441	445	478	476	488	491	485	470	1987
												1988
459	467	488	498	512	505	506	502	490	490	494	494	16 Produits en matière plastique
494	500	497	497	499	502	499	507	520	539	540	536	1984
538	552	563	556	544	547	565	573	593	604	604	616	1985
617	609	614	607	626	643	650	656	658	665	676	691	1986
711	725	738	756	769	792	817	807	816	803	811	790	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
5.6	-0.6	0.2	0.6	-0.4	1.5	-1.3	-2.1	3.2	1.5	1.7	-0.9	10 Aliments
0.5	0.1	1.7	-0.6	-0.9	-2.0	0.9	1.0	-0.2	0.5	0.4	-1.0	1984
-2.5	-0.2	-1.3	1.9	0.7	0.1	0.5	0.1	0.5	-1.7	0.8	0.6	1985
-0.4	0.5	-0.7	1.1	1.6	-1.3	0.3	1.4	-1.2	-0.9	0.7	0.1	1986
1.2	1.1	0.2	-1.6	3.3	2.0	1.6	0.4	0.0	0.3	-1.0	-1.2	1987
												1988
-8.8	13.9	1.7	-2.6	2.5	-0.7	2.2	-1.1	0.3	-0.1	0.6	-0.9	11 Boissons
0.1	-0.4	-0.9	-0.6	-0.2	0.7	-0.7	0.2	-0.6	0.3	-0.9	0.8	1984
0.3	0.4	-1.0	2.2	-0.2	1.4	-0.7	-0.5	0.0	-0.8	0.7	-1.1	1985
1.6	-2.1	0.0	-0.9	0.1	-0.4	-0.5	0.9	-0.1	-0.2	-1.7	0.9	1986
0.5	0.0	0.5	-0.2	-0.7	-0.3	-0.3	1.1	-0.7	-0.7	0.7	0.7	1987
												1988
3.3	0.5	1.0	2.9	1.6	-0.1	7.4	4.8	-0.1	3.8	3.6	4.6	12 Tabac
39.4	-5.0	-19.3	18.0	-2.5	-34.3	53.3	-2.4	-7.6	-0.1	-2.2	-29.7	1984
6.4	-1.3	6.6	0.0	5.3	3.5	0.8	1.1	5.1	-5.0	-1.4	-2.9	1985
-0.7	3.3	-7.5	10.4	-1.8	5.3	-4.8	0.6	1.5	2.6	2.9	0.0	1986
0.0	-6.2	3.3	-6.5	2.2	-4.8	1.1	0.6	-2.9	-1.0	5.9	6.3	1987
												1988
13.8	-2.1	2.5	2.3	-3.8	7.8	4.9	4.3	-1.2	-0.2	-1.0	2.6	15 Produits en caoutchouc
-1.2	-3.4	-1.6	2.1	-0.1	1.8	-2.7	0.9	-0.8	1.6	-1.7	1.2	1984
1.9	0.9	-0.1	-2.5	0.1	-0.2	-3.3	-2.9	-0.8	-1.0	0.2	0.8	1985
-6.9	-1.3	-1.9	0.4	-1.9	-2.2	1.3	0.1	0.7	0.5	-0.7	-3.6	1986
4.2	1.5	0.9	1.6	0.3	0.9	7.5	-0.4	2.5	0.6	-1.2	-3.2	1987
												1988
0.5	1.9	4.3	2.2	2.8	-1.3	0.1	-0.9	-2.4	0.1	0.7	0.0	16 Produits en matière plastique
0.1	1.2	-0.7	0.1	0.5	0.4	-0.6	1.6	2.5	3.7	0.3	-0.8	1984
0.3	2.7	2.0	-1.2	-2.3	0.6	3.3	1.6	3.3	1.9	0.0	2.0	1985
0.2	-1.3	0.8	-1.2	3.3	2.7	1.1	1.0	0.3	0.9	1.7	2.3	1986
2.8	2.0	1.9	2.3	1.7	3.0	3.1	-1.2	1.1	-1.6	1.1	-2.7	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
17 Leather & Allied Products												
1984	244	244	259	279	301	321	308	288	273	257	252	254
1985	262	259	259	272	296	300	300	296	276	258	255	262
1986	270	269	262	283	295	289	295	286	273	261	256	256
1987	270	275	279	269	282	291	268	257	245	236	235	237
1988	231	231	235	253	272	281	265	246	241	229	228	226
18 Primary Textile												
1984	461	463	473	456	466	465	449	459	455	458	458	467
1985	440	460	466	461	454	453	438	437	441	438	428	436
1986	462	431	460	452	441	435	430	439	466	472	458	456
1987	459	460	459	447	454	438	451	447	448	470	464	478
1988	502	491	493	512	507	500	496	492	486	486	493	509
19 Textile Products												
1984	482	486	490	478	475	472	455	463	475	480	477	487
1985	508	510	515	464	465	468	449	456	470	465	475	494
1986	512	523	547	559	579	588	543	569	555	549	559	544
1987	571	578	600	603	607	594	560	579	591	601	595	616
1988	650	673	678	683	689	671	648	650	647	645	635	644
24 Clothing												
1984	1,032	1,024	1,023	1,055	1,129	1,189	1,131	1,066	1,020	984	969	1,010
1985	1,028	1,044	1,091	1,139	1,189	1,196	1,142	1,097	1,040	1,007	1,022	1,038
1986	1,085	1,094	1,113	1,176	1,247	1,272	1,267	1,252	1,185	1,151	1,139	1,157
1987	1,201	1,233	1,293	1,335	1,390	1,424	1,428	1,408	1,334	1,294	1,256	1,283
1988	1,328	1,342	1,346	1,384	1,443	1,482	1,463	1,399	1,346	1,303	1,257	1,279
25 Wood												
1984	1,579	1,664	1,658	1,679	1,647	1,632	1,577	1,558	1,576	1,568	1,595	1,610
1985	1,651	1,691	1,757	1,682	1,609	1,559	1,468	1,508	1,556	1,623	1,650	1,699
1986	1,842	1,967	1,963	1,852	1,765	1,727	1,704	1,660	1,701	1,747	1,745	1,843
1987	2,002	2,140	2,143	2,005	1,850	1,793	1,818	1,871	1,926	2,007	2,032	2,157
1988	2,336	2,461	2,494	2,324	2,155	2,045	2,073	2,135	2,129	2,173	2,169	2,212
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
17 Leather & Allied Products												
1984	2.4	2.5	2.4	2.1	1.7	1.3	0.8	0.4	0.0	-0.4	-0.7	-1.0
1985	-1.2	-1.1	-0.8	-0.1	0.7	1.3	1.5	1.3	1.0	0.5	0.1	-0.3
1986	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.4	0.0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1
1987	-0.2	-0.6	-1.1	-1.7	-2.1	-2.1	-1.6	-1.0	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6
1988	-0.5	-0.2	0.4	0.8	0.7	0.4	-0.2	-0.7	-0.9	-0.9	-0.6	-0.5
18 Primary Textile												
1984	0.7	0.4	0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2
1985	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.3	0.1
1986	0.4	0.5	0.3	0.0	-0.2	0.1	0.7	1.1	1.3	1.1	0.4	-0.3
1987	-0.7	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3	0.1	0.6	1.1	1.5	1.6	1.5	1.4
1988	1.2	1.1	0.9	0.6	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.1	0.6	1.3	1.6
19 Textile Products												
1984	0.7	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.0	1.0	0.7	0.2
1985	-0.3	-0.8	-1.2	-1.3	-1.1	-0.6	0.0	0.6	1.0	1.2	1.4	1.6
1986	1.9	2.3	2.6	2.7	2.4	1.8	1.0	0.1	-0.5	-0.7	-0.6	-0.2
1987	0.3	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	1.7	1.7
1988	1.6	1.3	0.9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.3
24 Clothing												
1984	1.5	1.4	1.0	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7
1985	1.0	1.0	0.7	0.3	-0.3	-0.6	-0.7	-0.5	0.0	0.5	0.8	1.0
1986	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.8	0.6	0.6	0.8
1987	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1
1988	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	-0.2	-0.5	-0.7
25 Wood												
1984	0.4	0.7	1.1	1.5	1.4	1.0	0.4	-0.1	-0.5	-0.8	-0.8	-0.6
1985	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	1.2	1.5	1.6	1.5
1986	1.3	1.0	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	1.0	1.2
1987	1.1	0.8	0.5	0.3	0.4	0.8	1.4	1.9	2.2	2.2	2.0	1.6
1988	1.2	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.2	-0.1	-0.5	-0.6

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
255	253	264	270	275	282	282	276	283	280	278	275	17 Cuir & produits connexes
273	268	264	263	271	266	276	283	286	280	282	282	1984
283	282	268	277	271	259	274	275	279	280	276	273	1985
284	289	288	264	259	260	251	248	250	251	251	251	1986
242	242	242	249	252	253	249	238	245	242	243	238	1987
												1988
470	462	466	451	462	466	450	464	459	457	457	468	18 Textile de première transformation
445	457	458	456	450	455	438	442	447	436	428	438	1984
457	429	452	447	440	434	431	445	471	480	465	458	1985
451	455	451	443	453	437	452	454	451	479	472	480	1986
493	485	481	506	506	497	497	501	491	497	503	512	1987
												1988
470	469	467	468	469	467	475	478	484	491	487	495	19 Produits textiles
498	495	491	455	457	463	467	469	479	475	485	504	1984
502	509	524	544	563	580	567	585	567	562	576	556	1985
561	563	576	583	586	585	586	594	604	615	613	632	1986
641	658	652	660	664	659	677	666	663	661	655	661	1987
												1988
1,051	1,047	1,038	1,029	1,043	1,080	1,064	1,048	1,054	1,053	1,045	1,072	24 Habillement
1,051	1,073	1,107	1,110	1,099	1,087	1,073	1,073	1,070	1,074	1,103	1,101	1984
1,116	1,122	1,127	1,143	1,167	1,166	1,190	1,216	1,215	1,222	1,226	1,228	1985
1,241	1,267	1,311	1,298	1,305	1,311	1,338	1,363	1,362	1,370	1,353	1,363	1986
1,374	1,381	1,367	1,346	1,355	1,365	1,370	1,352	1,373	1,377	1,355	1,358	1987
												1988
1,535	1,555	1,524	1,614	1,638	1,669	1,660	1,662	1,654	1,611	1,639	1,620	25 Bois
1,595	1,577	1,610	1,613	1,606	1,597	1,548	1,613	1,640	1,674	1,697	1,705	1984
1,751	1,777	1,764	1,771	1,790	1,793	1,825	1,772	1,804	1,817	1,814	1,861	1985
1,894	1,923	1,916	1,915	1,888	1,871	1,950	1,997	2,049	2,091	2,118	2,179	1986
2,200	2,196	2,219	2,220	2,209	2,138	2,235	2,283	2,271	2,264	2,263	2,233	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
5.4	-0.9	4.4	2.1	1.9	2.8	0.0	-2.3	2.8	-1.1	-0.8	-0.9	17 Cuir & produits connexes
-0.8	-1.7	-1.6	-0.3	3.0	-2.1	4.1	2.3	1.2	-2.1	0.7	0.0	1984
0.5	-0.7	-4.7	3.4	-2.4	-4.4	5.9	0.3	1.5	0.4	-1.5	-1.0	1985
3.9	1.9	-0.5	-8.1	-2.0	0.5	-3.7	-0.9	0.6	0.6	-0.1	-0.2	1986
-3.5	0.3	0.0	2.7	1.1	0.6	-1.6	-4.5	3.0	-1.1	0.1	-2.1	1987
												1988
3.4	-1.6	0.9	-3.2	2.3	0.8	-3.4	3.3	-1.1	-0.5	0.1	2.4	18 Textile de première transformation
-4.8	2.5	0.2	-0.3	-1.4	1.1	-3.7	0.8	1.1	-2.4	-1.9	2.4	1984
4.1	-6.0	5.3	-1.0	-1.7	-1.4	-0.7	3.4	5.7	2.1	-3.2	-1.5	1985
-1.5	0.9	-1.0	-1.7	2.3	-3.6	3.5	0.4	-0.5	6.1	-1.3	1.7	1986
2.6	-1.6	-0.7	5.1	0.1	-1.7	0.0	0.7	-1.9	1.1	1.3	1.7	1987
												1988
1.6	-0.2	-0.5	0.3	0.1	-0.3	1.7	0.6	1.3	1.4	-0.7	1.5	19 Produits textiles
0.7	-0.6	-0.7	-7.5	0.5	1.3	0.8	0.3	2.3	-0.8	2.1	3.8	1984
-0.5	1.4	3.0	3.8	3.6	2.9	-2.2	3.2	-3.1	-0.9	2.5	-3.4	1985
0.8	0.4	2.2	1.3	0.5	-0.2	0.1	1.5	1.7	1.8	-0.3	3.1	1986
1.4	2.6	-1.0	1.3	0.6	-0.7	2.7	-1.6	-0.6	-0.3	-0.9	1.0	1987
												1988
6.1	-0.3	-0.8	-0.9	1.3	3.6	-1.5	-1.5	0.6	-0.1	-0.7	2.6	24 Habillement
-2.0	2.1	3.1	0.3	-0.9	-1.1	-1.3	0.0	-0.3	0.4	2.7	-0.1	1984
1.4	0.5	0.5	1.4	2.1	-0.1	2.0	2.2	-0.1	0.6	0.3	0.1	1985
1.0	2.1	3.5	-1.0	0.6	0.4	2.1	1.8	0.0	0.5	-1.2	0.7	1986
0.9	0.5	-1.0	-1.6	0.7	0.7	0.3	-1.3	1.6	0.3	-1.6	0.3	1987
												1988
-3.7	1.4	-2.0	6.0	1.5	1.9	-0.5	0.1	-0.5	-2.6	1.7	-1.1	25 Bois
-1.6	-1.1	2.1	0.2	-0.5	-0.6	-3.1	4.2	1.7	2.1	1.3	0.5	1984
2.7	1.5	-0.7	0.4	1.1	0.2	1.8	-2.9	1.8	0.7	-0.2	2.6	1985
1.8	1.5	-0.4	0.0	-1.4	-0.9	4.2	2.4	2.6	2.1	1.3	2.9	1986
0.9	-0.2	1.1	0.1	-0.5	-3.2	4.6	2.1	-0.5	-0.3	0.0	-1.3	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
26 Furniture & Fixture												
1984	508	520	552	552	563	557	542	549	537	536	527	503
1985	525	524	507	515	512	527	514	541	542	552	562	574
1986	585	594	595	602	602	595	601	601	613	625	626	645
1987	663	658	691	712	721	713	706	721	712	709	729	733
1988	746	764	750	776	764	743	743	747	743	739	739	731
27 Paper & Allied Products												
1984	2,031	2,027	1,995	1,994	1,949	1,948	2,002	2,053	2,102	2,184	2,210	2,222
1985	2,238	2,226	2,254	2,143	2,110	2,082	2,088	2,203	2,191	2,209	2,231	2,182
1986	2,133	2,252	2,175	2,160	2,135	2,129	2,139	2,183	2,163	2,189	2,230	2,194
1987	2,204	2,278	2,247	2,236	2,227	2,181	2,225	2,240	2,245	2,295	2,322	2,328
1988	2,352	2,386	2,385	2,370	2,329	2,355	2,419	2,485	2,462	2,545	2,557	2,536
28 Printing & Publishing												
1984	595	606	634	647	679	668	697	700	684	652	639	651
1985	692	682	698	729	757	788	797	779	787	759	755	643
1986	654	678	678	681	673	693	707	714	676	667	662	660
1987	670	681	688	697	695	698	712	683	686	675	676	683
1988	701	727	761	754	777	799	796	800	798	793	773	780
29 Primary Metal												
1984	3,060	2,926	2,862	3,048	3,085	3,140	3,117	3,131	3,161	3,447	3,224	3,352
1985	3,223	3,150	3,073	3,082	3,024	3,074	3,114	3,071	3,131	3,248	3,236	3,225
1986	3,102	2,996	2,958	2,952	2,911	3,176	2,996	3,110	3,105	3,182	3,238	3,148
1987	3,044	2,956	2,833	2,828	2,856	2,885	2,885	2,894	2,941	3,006	3,125	3,157
1988	3,089	3,041	2,958	3,091	3,177	3,236	3,372	3,393	3,433	3,498	3,571	3,732
30 Fabricated Metal Products												
1984	1,906	1,947	2,004	2,063	2,134	2,134	2,049	2,083	1,999	1,958	1,982	1,975
1985	2,035	2,158	2,138	2,159	2,165	2,156	2,140	2,158	2,172	2,124	2,125	2,097
1986	2,211	2,264	2,308	2,380	2,363	2,415	2,401	2,374	2,404	2,387	2,369	2,324
1987	2,353	2,390	2,423	2,500	2,516	2,450	2,455	2,465	2,456	2,418	2,398	2,403
1988	2,459	2,567	2,638	2,742	2,757	2,784	2,781	2,781	2,771	2,781	2,784	2,757
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
26 Furniture & Fixture												
1984	2.2	2.4	2.3	1.9	1.4	0.8	0.3	-0.2	-0.6	-0.9	-1.3	-1.5
1985	-1.5	-1.3	-0.8	-0.1	0.6	1.3	1.8	2.1	2.1	1.9	1.6	1.3
1986	0.9	0.7	0.5	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6
1987	1.6	1.7	1.7	1.6	1.3	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
1988	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.4	-0.6
27 Paper & Allied Products												
1984	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.2	1.5	1.6	1.5	1.2	0.7
1985	0.2	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	0.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.5
1986	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	0.1	0.4
1987	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
1988	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9
28 Printing & Publishing												
1984	3.6	3.4	2.8	2.1	1.5	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
1985	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	1.5	0.8	0.0	-1.0	-1.8	-2.5
1986	-2.8	-2.6	-1.9	-1.1	-0.2	0.5	1.0	1.2	1.0	0.6	0.2	-0.2
1987	-0.6	-0.7	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.6	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0
1988	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.1	0.5	0.1
29 Primary Metal												
1984	2.0	2.1	1.9	1.5	0.9	0.4	0.0	-0.1	0.0	0.3	0.5	0.5
1985	0.2	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.5	-0.7
1987	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.4	0.7	1.0	1.2
1988	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.6	1.3	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6
30 Fabricated Metal Products												
1984	0.2	0.6	0.9	1.0	0.8	0.5	0.1	-0.2	-0.1	0.2	0.6	0.9
1985	1.0	0.7	0.3	0.0	-0.1	0.1	0.4	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1
1986	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.2	0.0
1987	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.8	1.1
1988	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
503	511	545	538	550	544	550	550	546	545	538	518	26 Meuble et ameublement
521	516	502	504	502	518	522	541	550	559	570	588	1984
579	584	590	591	591	591	608	602	623	635	638	658	1985
656	646	684	700	709	711	715	722	725	719	741	746	1986
739	750	742	762	751	742	752	748	756	749	751	743	1987
												1988
1,995	1,967	1,941	2,015	1,999	2,036	2,048	2,066	2,116	2,153	2,171	2,214	27 Papier et produits connexes
2,205	2,158	2,194	2,162	2,153	2,175	2,132	2,217	2,210	2,187	2,193	2,175	1984
2,105	2,194	2,140	2,179	2,196	2,213	2,184	2,180	2,172	2,159	2,184	2,178	1985
2,181	2,221	2,214	2,252	2,290	2,261	2,266	2,233	2,255	2,266	2,279	2,309	1986
2,332	2,328	2,350	2,388	2,395	2,440	2,461	2,476	2,473	2,516	2,508	2,516	1987
												1988
603	614	636	636	657	648	666	676	675	676	671	692	28 Imprimerie, édition
703	694	701	718	733	765	759	754	778	784	791	683	1984
662	681	666	663	647	669	679	706	682	696	700	698	1985
680	683	674	680	671	673	685	679	693	701	713	718	1986
713	729	747	737	753	770	766	796	806	819	814	819	1987
												1988
3,041	2,992	2,981	3,130	3,171	3,153	3,160	3,134	3,137	3,309	3,117	3,216	29 Première transformation des métaux
3,205	3,218	3,196	3,151	3,102	3,091	3,165	3,076	3,106	3,128	3,110	3,098	1984
3,064	3,046	3,084	3,034	2,979	3,193	3,039	3,119	3,084	3,075	3,109	3,016	1985
3,003	3,009	2,972	2,922	2,935	2,903	2,923	2,897	2,915	2,905	2,989	3,018	1986
3,043	3,094	3,110	3,201	3,266	3,257	3,419	3,391	3,404	3,395	3,420	3,588	1987
												1988
1,944	1,954	1,982	2,009	2,070	2,070	2,013	2,053	2,000	2,005	2,048	2,080	30 Fabrication des produits métalliques
2,086	2,174	2,126	2,107	2,103	2,097	2,096	2,121	2,174	2,167	2,195	2,203	1984
2,263	2,274	2,285	2,310	2,289	2,349	2,366	2,352	2,404	2,426	2,440	2,441	1985
2,411	2,404	2,402	2,420	2,437	2,385	2,420	2,448	2,459	2,454	2,466	2,520	1986
2,518	2,586	2,619	2,651	2,675	2,713	2,739	2,762	2,774	2,819	2,861	2,889	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
3.2	1.5	6.8	-1.1	2.0	-1.0	1.0	0.1	-0.7	-0.3	-1.3	-3.8	26 Meuble et ameublement
0.6	-0.9	-2.6	0.3	-0.4	3.1	0.9	3.5	1.7	1.6	2.1	3.2	1984
-1.6	0.9	1.0	0.2	0.1	-0.1	3.0	-1.0	3.5	1.8	0.5	3.2	1985
-0.3	-1.6	6.0	2.2	1.3	0.3	0.6	1.0	0.5	-0.8	2.9	0.8	1986
-0.9	1.4	-1.0	2.6	-1.4	-1.3	1.4	-0.5	1.1	-0.9	0.2	-1.1	1987
												1988
0.4	-1.4	-1.3	3.8	-0.8	1.8	0.6	0.9	2.4	1.7	0.8	2.0	27 Papier et produits connexes
-0.4	-2.1	1.7	-1.5	-0.4	1.0	-2.0	4.0	-0.3	-1.1	0.3	-0.9	1984
-3.2	4.2	-2.5	1.8	0.8	0.8	-1.3	-0.2	-0.4	-0.6	1.1	-0.3	1985
0.1	1.8	-0.3	1.7	1.7	-1.3	0.2	-1.4	1.0	0.5	0.5	1.3	1986
1.0	-0.2	1.0	1.6	0.3	1.9	0.9	0.6	-0.1	1.8	-0.3	0.3	1987
												1988
7.6	1.9	3.5	0.0	3.2	-1.3	2.7	1.6	-0.1	0.1	-0.8	3.1	28 Imprimerie, édition
1.6	-1.3	1.0	2.4	2.2	4.3	-0.7	-0.8	3.2	0.8	0.9	-13.7	1984
-2.9	2.9	-2.2	-0.5	-2.3	3.3	1.5	4.0	-3.5	2.1	0.6	-0.4	1985
-2.6	0.5	-1.3	0.9	-1.4	0.3	1.7	-0.8	2.1	1.1	1.8	0.7	1986
-0.7	2.2	2.4	-1.4	2.2	2.3	-0.5	3.9	1.2	1.7	-0.7	0.6	1987
												1988
5.3	-1.6	-0.4	5.0	1.3	-0.6	0.2	-0.8	0.1	5.5	-5.8	3.2	29 Première transformation des métaux
-0.3	0.4	-0.7	-1.4	-1.6	-0.3	2.4	-2.8	1.0	0.7	-0.6	-0.4	1984
-1.1	-0.6	1.3	-1.6	-1.8	7.2	-4.8	2.6	-1.1	-0.3	1.1	-3.0	1985
-0.4	0.2	-1.2	-1.7	0.4	-1.1	0.7	-0.9	0.6	-0.3	2.9	0.9	1986
0.8	1.7	0.5	2.9	2.0	-0.3	5.0	-0.8	0.4	-0.3	0.7	4.9	1987
												1988
-2.0	0.5	1.4	1.4	3.1	0.0	-2.7	2.0	-2.6	0.2	2.2	1.6	30 Fabrication des produits métalliques
0.3	4.2	-2.2	-0.9	-0.2	-0.3	0.0	1.2	2.5	-0.3	1.3	0.4	1984
2.7	0.5	0.5	1.1	-0.9	2.6	0.7	-0.6	2.2	0.9	0.6	0.0	1985
-1.2	-0.3	-0.1	0.7	0.7	-2.2	1.5	1.2	0.5	-0.2	0.5	2.2	1986
-0.1	2.7	1.2	1.3	0.9	1.4	0.9	0.8	0.4	1.6	1.5	1.0	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
31 Machinery, except Electrical												
1984	1,711	1,749	1,770	1,788	1,912	1,837	1,856	1,825	1,879	1,897	1,831	1,845
1985	1,872	1,868	1,898	1,923	1,845	1,839	1,824	1,855	1,896	1,866	1,835	1,835
1986	1,761	1,803	1,835	1,905	1,981	2,024	1,952	2,044	2,010	2,007	2,024	1,976
1987	1,976	1,876	1,907	1,878	1,926	1,880	1,869	1,896	1,844	1,824	1,799	1,793
1988	1,820	1,881	1,904	1,935	1,944	1,987	1,962	2,032	2,110	2,114	2,148	2,112
32 Transportation Equipment												
1984	2,835	2,821	2,883	2,816	3,059	3,030	3,009	3,123	3,207	3,321	3,367	3,416
1985	3,529	3,592	3,598	3,654	3,710	3,671	3,680	3,777	3,720	3,714	3,715	3,831
1986	3,894	3,928	3,961	3,913	3,894	3,922	3,737	3,768	3,915	3,802	3,891	3,915
1987	4,077	4,070	4,022	3,846	3,928	3,922	3,742	3,940	3,909	4,015	4,127	4,176
1988	4,220	4,331	4,286	4,299	4,376	4,204	4,251	4,386	4,334	4,369	4,408	4,300
33 Electrical & Electronic Products												
1984	2,536	2,624	2,686	2,859	3,001	3,014	2,966	2,974	2,993	3,042	2,990	2,960
1985	2,969	3,030	3,040	3,044	3,082	3,055	3,028	2,942	2,838	2,811	2,753	2,731
1986	2,780	2,819	2,836	2,867	2,858	2,836	2,859	2,842	2,766	2,767	2,788	2,778
1987	2,672	2,937	2,900	2,972	3,000	3,029	2,951	3,011	2,929	2,941	2,918	2,898
1988	2,926	2,969	2,878	3,064	3,057	3,092	3,125	3,128	3,083	3,086	3,139	3,094
35 Non-Metallic Mineral Products												
1984	691	701	708	726	758	734	729	707	707	709	700	709
1985	728	739	754	760	750	737	730	730	727	720	719	746
1986	743	751	766	769	761	766	750	760	771	754	761	766
1987	793	823	825	827	809	793	765	766	761	757	757	766
1988	816	848	868	903	904	880	882	871	865	851	856	871
36 Refined Petroleum & Coal												
1984	2,855	2,927	2,988	3,013	3,050	3,003	3,171	3,169	2,938	2,883	2,696	3,087
1985	3,024	3,049	3,140	2,909	2,757	2,747	3,014	2,919	3,082	2,834	2,577	2,629
1986	2,666	2,402	2,116	1,743	1,550	1,542	1,543	1,846	1,574	1,602	1,558	1,579
1987	1,766	1,850	1,887	1,927	1,823	1,681	1,752	1,851	1,876	1,777	1,886	1,845
1988	1,844	1,767	1,703	1,716	1,697	1,608	1,647	1,614	1,512	1,506	1,412	1,369
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
31 Machinery, except Electrical												
1984	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.1	0.7	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.5
1985	0.7	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.2
1986	0.1	0.5	1.1	1.5	1.7	1.5	1.2	0.7	0.4	0.1	-0.3	-0.7
1987	-1.0	-1.2	-1.2	-1.0	-0.7	-0.5	-0.7	-1.0	-1.1	-0.8	-0.1	0.7
1988	1.3	1.6	1.5	1.2	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	1.7	1.5	1.2
32 Transportation Equipment												
1984	-0.4	-0.1	0.4	0.8	1.3	1.5	1.7	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6
1985	2.2	1.6	1.2	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.8	1.1
1986	1.3	1.2	0.6	0.0	-0.6	-0.9	-0.9	-0.6	0.0	0.7	1.1	1.2
1987	1.0	0.4	-0.2	-0.7	-0.9	-0.7	0.0	0.7	1.3	1.6	1.7	1.6
1988	1.4	1.1	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
33 Electrical & Electronic Products												
1984	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	1.9	1.7	1.4	1.1	0.9	0.5	0.2
1985	-0.2	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-0.9	-0.6	-0.2
1986	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6
1987	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1988	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4
35 Non-Metallic Mineral Products												
1984	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
1985	0.2	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0
1986	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.4	0.7	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.5
1987	0.4	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	0.1	0.6	1.0	1.5
1988	1.9	2.0	2.0	1.7	1.2	0.8	0.5	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.3
36 Refined Petroleum & Coal												
1984	0.2	1.5	2.9	3.6	3.3	2.1	0.3	-1.4	-2.5	-2.6	-1.9	-1.0
1985	-0.3	0.2	0.4	0.5	0.8	0.9	0.7	0.0	-1.0	-2.2	-3.6	-5.1
1986	-6.4	-7.7	-8.5	-8.5	-7.7	-5.8	-3.5	-1.7	-0.5	0.6	1.7	2.7
1987	3.3	3.3	2.6	1.5	0.5	-0.4	-0.6	-0.3	0.0	-0.1	-0.6	-1.3
1988	-1.6	-1.3	-0.7	-0.4	-0.5	-1.1	-2.1	-3.2	-3.6	-2.7	-1.0	0.3

(1) See footnote on page 17.

TABEAU 6. Stocks par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,719	1,746	1,765	1,770	1,904	1,848	1,884	1,812	1,869	1,865	1,817	1,870	31 Machinerie (sauf électrique)
1,886	1,877	1,911	1,921	1,837	1,846	1,837	1,831	1,878	1,834	1,823	1,862	1984
1,773	1,827	1,843	1,895	1,964	2,020	1,971	2,026	1,993	1,984	2,008	2,004	1985
1,994	1,910	1,921	1,874	1,910	1,869	1,880	1,872	1,826	1,806	1,783	1,817	1986
1,837	1,920	1,921	1,935	1,928	1,974	1,978	2,000	2,089	2,097	2,130	2,139	1987
												1988
2,858	2,858	2,912	2,832	3,037	3,030	3,034	3,087	3,170	3,303	3,348	3,448	32 Matériel de transport
3,545	3,606	3,610	3,663	3,685	3,671	3,733	3,757	3,712	3,710	3,694	3,849	1984
3,852	3,899	3,975	3,957	3,874	3,914	3,774	3,768	3,941	3,814	3,872	3,909	1985
4,038	4,027	4,040	3,890	3,896	3,926	3,786	3,938	3,940	4,038	4,109	4,163	1986
4,178	4,273	4,302	4,336	4,333	4,217	4,307	4,385	4,369	4,398	4,387	4,271	1987
												1988
2,604	2,635	2,671	2,790	2,893	2,918	2,937	2,973	3,033	3,062	3,051	3,084	33 Produits électriques et électroniques
3,053	3,056	3,033	2,982	2,972	2,950	2,995	2,929	2,873	2,813	2,801	2,840	1984
2,842	2,811	2,861	2,811	2,783	2,761	2,830	2,806	2,798	2,787	2,844	2,859	1985
2,737	2,927	2,929	2,913	2,933	2,958	2,914	2,955	2,953	2,972	2,973	2,986	1986
2,995	2,950	2,922	3,004	2,992	3,017	3,083	3,065	3,105	3,129	3,194	3,190	1987
												1988
701	696	691	700	733	716	723	718	720	732	727	723	35 Produits minéraux non métalliques
735	732	735	734	725	723	727	742	739	743	746	760	1984
745	740	743	741	736	752	750	771	786	781	792	787	1985
793	809	800	796	785	782	767	776	774	781	785	786	1986
816	833	840	869	876	868	886	885	881	885	891	895	1987
												1988
2,775	2,795	2,790	2,972	3,177	3,192	3,217	3,156	2,896	2,950	2,796	3,121	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
2,923	2,888	2,917	2,873	2,880	2,934	3,066	2,902	3,042	2,913	2,676	2,648	1984
2,591	2,300	1,996	1,744	1,621	1,642	1,565	1,621	1,549	1,623	1,593	1,585	1985
1,714	1,783	1,799	1,935	1,893	1,780	1,775	1,826	1,854	1,801	1,926	1,856	1986
1,780	1,698	1,624	1,725	1,763	1,703	1,670	1,590	1,494	1,526	1,441	1,380	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.3	1.6	1.1	0.3	7.6	-3.0	2.0	-3.8	3.2	-0.2	-2.6	2.9	31 Machinerie (sauf électrique)
0.9	-0.5	1.8	0.6	-4.4	0.5	-0.5	-0.4	2.6	-2.3	-0.6	2.2	1984
-4.8	3.1	0.8	2.8	3.7	2.8	-2.4	2.8	-1.6	-0.5	1.2	-0.2	1985
-0.5	-4.2	0.6	-2.4	1.9	-2.2	0.6	-0.4	-2.4	-1.1	-1.3	1.9	1986
1.1	4.5	0.0	0.7	-0.3	2.4	0.2	1.1	4.4	0.4	1.6	0.4	1987
												1988
-7.8	0.0	1.9	-2.7	7.2	-0.2	0.1	1.7	2.7	4.2	1.4	3.0	32 Matériel de transport
2.8	1.7	0.1	1.5	0.6	-0.4	1.7	0.6	-1.2	0.0	-0.4	4.2	1984
0.1	1.2	2.0	-0.4	-2.1	1.0	-3.6	-0.1	4.6	-3.2	1.5	1.0	1985
3.3	-0.3	0.3	-3.7	0.1	0.8	-3.6	4.0	0.1	2.5	1.8	1.3	1986
0.4	2.3	0.7	0.8	-0.1	-2.7	2.1	1.8	-0.3	0.6	-0.2	-2.6	1987
												1988
2.2	1.2	1.4	4.5	3.7	0.9	0.6	1.2	2.0	1.0	-0.4	1.1	33 Produits électriques et électroniques
-1.0	0.1	-0.7	-1.7	-0.3	-0.8	1.6	-2.2	-1.9	-2.1	-0.4	1.4	1984
0.1	-1.1	1.8	-1.7	-1.0	-0.8	2.5	-0.8	-0.3	-0.4	2.0	0.5	1985
-4.3	6.9	0.1	-0.6	0.7	0.9	-1.5	1.4	-0.1	0.7	0.0	0.4	1986
0.3	-1.5	-1.0	2.8	-0.4	0.8	2.2	-0.6	1.3	0.8	2.1	-0.1	1987
												1988
-0.2	-0.7	-0.7	1.3	4.6	-2.2	0.9	-0.6	0.3	1.6	-0.8	-0.6	35 Produits minéraux non métalliques
1.8	-0.5	0.5	-0.2	-1.2	-0.3	0.5	2.1	-0.4	0.5	0.4	1.9	1984
-2.0	-0.7	0.5	-0.3	-0.6	2.2	-0.3	2.8	2.0	-0.7	1.4	-0.6	1985
0.7	2.1	-1.2	-0.5	-1.4	-0.4	-1.9	1.2	-0.3	1.0	0.5	0.1	1986
3.8	2.1	0.8	3.5	0.8	-0.9	2.1	-0.2	-0.4	0.4	0.8	0.4	1987
												1988
1.5	0.7	-0.2	6.5	6.9	0.5	0.8	-1.9	-8.3	1.9	-5.2	11.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-6.3	-1.2	1.0	-1.5	0.3	1.9	4.5	-5.4	4.8	-4.2	-8.1	-1.1	1984
-2.2	-11.2	-13.2	-12.6	-7.1	1.3	-4.7	3.6	-4.5	4.8	-1.9	-0.5	1985
8.1	4.1	0.9	7.5	-2.2	-5.9	-0.3	2.9	1.5	-2.8	6.9	-3.6	1986
-4.1	-4.6	-4.4	6.2	2.2	-3.4	-1.9	-4.8	-6.0	2.1	-5.5	-4.2	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
37 Chemical Products												
1984	2,428	2,481	2,510	2,523	2,482	2,447	2,473	2,537	2,542	2,553	2,627	2,683
1985	2,655	2,777	2,831	2,833	2,696	2,653	2,727	2,721	2,667	2,686	2,764	2,844
1986	2,899	3,020	2,977	2,977	2,841	2,760	2,799	2,787	2,745	2,726	2,748	2,734
1987	2,849	2,880	2,884	2,879	2,777	2,710	2,793	2,747	2,656	2,708	2,743	2,748
1988	2,842	2,915	2,947	2,950	2,886	2,775	2,806	2,898	2,844	2,853	2,921	2,916
39 Other Manufacturing												
1984	968	985	1,041	1,032	1,035	1,035	1,026	1,039	1,015	984	984	981
1985	1,044	1,085	1,108	1,146	1,129	1,137	1,130	1,152	1,100	1,082	1,065	1,052
1986	1,138	1,134	1,112	1,150	1,138	1,128	1,106	1,095	1,078	1,088	1,059	1,052
1987	1,033	1,053	1,044	1,056	1,035	1,026	1,053	1,047	1,056	1,058	1,032	1,043
1988	1,047	1,059	1,073	1,087	1,104	1,097	1,101	1,124	1,104	1,091	1,099	1,096
Non-Durable												
1984	15,491	15,739	15,939	16,044	16,097	16,033	16,188	16,245	16,074	16,246	16,211	16,552
1985	17,093	17,230	17,295	17,181	16,842	16,283	16,809	16,810	16,784	16,665	16,505	16,054
1986	16,361	16,375	16,069	15,866	15,585	15,480	15,439	15,657	15,511	15,461	15,489	15,245
1987	15,787	16,058	16,103	16,308	16,160	15,836	15,916	16,071	15,951	15,962	16,140	15,968
1988	16,436	16,541	16,647	16,705	16,757	16,586	16,703	16,833	16,627	16,663	16,616	16,335
Durable												
1984	15,794	15,936	16,163	16,563	17,194	17,112	16,871	16,988	17,074	17,462	17,200	17,351
1985	17,578	17,836	17,873	17,964	17,824	17,756	17,629	17,733	17,681	17,742	17,661	17,792
1986	18,055	18,255	18,332	18,392	18,274	18,589	18,106	18,255	18,364	18,359	18,501	18,446
1987	18,614	18,905	18,787	18,625	18,643	18,491	18,242	18,613	18,534	18,734	18,916	19,127
1988	19,459	19,919	19,850	20,222	20,239	20,067	20,289	20,598	20,572	20,701	20,913	20,905
Total												
1984	31,285	31,675	32,102	32,607	33,291	33,145	33,059	33,234	33,148	33,708	33,411	33,903
1985	34,671	35,066	35,168	35,145	34,667	34,039	34,438	34,543	34,465	34,407	34,166	33,846
1986	34,416	34,630	34,401	34,258	33,858	34,069	33,545	33,912	33,875	33,820	33,989	33,691
1987	34,401	34,963	34,889	34,933	34,803	34,327	34,159	34,684	34,486	34,696	35,056	35,095
1988	35,896	36,460	36,497	36,926	36,996	36,653	36,991	37,431	37,200	37,364	37,529	37,241
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
37 Chemical Products												
1984	0.0	0.3	0.7	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6
1985	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7
1986	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4
1987	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1
1988	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.2	0.1
39 Other Manufacturing												
1984	1.6	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6
1985	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.2
1986	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0
1987	-1.3	-1.4	-1.2	-0.7	-0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.6	0.2	-0.1
1988	-0.1	0.0	0.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
Non-Durable												
1984	0.9	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
1985	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	-0.2	-0.5	-0.9	-1.3
1986	-1.4	-1.4	-1.2	-0.8	-0.4	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
1987	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3
1988	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0
Durable												
1984	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
1985	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4
1986	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
1987	0.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	0.4	0.7	0.3	0.9	1.0
1988	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
Total												
1984	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
1985	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1987	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7
1988	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
2,384	2,395	2,402	2,427	2,480	2,522	2,521	2,580	2,606	2,636	2,676	2,692	37 Chimiques
2,607	2,677	2,712	2,721	2,690	2,731	2,778	2,765	2,738	2,772	2,811	2,863	1984
2,853	2,899	2,853	2,864	2,845	2,840	2,840	2,829	2,830	2,810	2,787	2,758	1985
2,806	2,766	2,770	2,771	2,779	2,784	2,825	2,782	2,741	2,790	2,779	2,778	1986
2,796	2,800	2,831	2,839	2,888	2,852	2,838	2,936	2,937	2,940	2,961	2,954	1987
												1988
967	968	1,012	990	994	1,000	1,017	1,032	1,035	1,033	1,043	1,032	39 Autres manufacturières
1,046	1,069	1,082	1,103	1,087	1,103	1,118	1,141	1,119	1,129	1,125	1,103	1984
1,144	1,123	1,093	1,115	1,114	1,117	1,098	1,085	1,087	1,109	1,097	1,079	1985
1,042	1,046	1,032	1,028	1,017	1,021	1,045	1,037	1,060	1,068	1,063	1,066	1986
1,059	1,054	1,065	1,061	1,086	1,093	1,093	1,114	1,108	1,099	1,130	1,119	1987
												1988
15,295	15,405	15,468	15,760	16,072	16,268	16,354	16,354	16,257	16,449	16,416	16,878	Non-durables
16,883	16,817	16,775	16,831	16,756	16,515	16,980	16,915	16,984	16,900	16,722	16,366	1984
16,222	16,078	15,695	15,586	15,518	15,616	15,557	15,689	15,663	15,639	15,634	15,560	1985
15,711	15,826	15,799	16,031	16,085	15,943	16,006	16,070	16,079	16,142	16,290	16,302	1986
16,364	16,318	16,347	16,423	16,673	16,686	16,788	16,832	16,752	16,833	16,753	16,632	1987
												1988
15,871	15,916	16,083	16,375	16,990	16,948	16,978	17,021	17,165	17,464	17,328	17,591	Durables
17,672	17,824	17,807	17,778	17,619	17,595	17,741	17,750	17,791	17,757	17,760	18,009	1984
18,013	18,080	18,238	18,225	18,121	18,489	18,261	18,301	18,521	18,428	18,613	18,615	1985
18,569	18,701	18,696	18,458	18,510	18,427	18,400	18,642	18,701	18,836	19,027	19,281	1986
19,385	19,656	19,738	20,038	20,116	20,018	20,492	20,632	20,757	20,833	21,027	21,067	1987
												1988
31,166	31,321	31,550	32,135	33,062	33,216	33,332	33,376	33,423	33,913	33,744	34,469	Total
34,555	34,641	34,582	34,609	34,375	34,110	34,721	34,665	34,775	34,657	34,482	34,374	1984
34,235	34,158	33,933	33,811	33,639	34,104	33,818	33,990	34,184	34,067	34,247	34,175	1985
34,281	34,527	34,495	34,489	34,596	34,370	34,406	34,712	34,780	34,978	35,317	35,583	1986
35,749	35,974	36,085	36,461	36,789	36,704	37,281	37,464	37,509	37,666	37,780	37,758	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-0.3	0.5	0.3	1.0	2.2	1.7	0.0	2.3	1.0	1.1	1.5	0.6	37 Chimiques
-3.2	2.7	1.3	0.3	-1.1	1.5	1.7	-0.5	-1.0	1.2	1.4	1.9	1984
-0.4	1.6	-1.6	0.4	-0.6	-0.2	0.0	-0.4	0.0	-0.7	-0.9	-1.0	1985
1.7	-1.4	0.1	0.0	0.3	0.2	1.5	-1.5	-1.5	1.8	-0.4	-0.1	1986
0.7	0.1	1.1	0.3	1.7	-1.3	-0.5	3.4	0.1	0.1	0.7	-0.3	1987
												1988
2.8	0.1	4.5	-2.2	0.4	0.6	1.7	1.5	0.4	-0.3	1.0	-1.0	39 Autres manufacturières
1.3	2.2	1.2	1.9	-1.4	1.5	1.3	2.1	-1.9	0.9	-0.4	-1.9	1984
3.7	-1.8	-2.7	2.0	-0.1	0.2	-1.7	-1.2	0.2	2.0	-1.1	-1.6	1985
-3.4	0.4	-1.4	-0.3	-1.1	0.4	2.4	-0.9	2.3	0.8	-0.5	0.4	1986
-0.7	-0.4	1.0	-0.4	2.4	0.6	0.0	1.9	-0.5	-0.8	2.8	-0.9	1987
												1988
2.1	0.7	0.4	1.9	2.0	1.2	0.5	0.0	-0.6	1.2	-0.2	2.8	Non-durables
0.0	-0.4	-0.3	0.3	-0.5	-1.4	2.8	-0.4	0.4	-0.5	-1.1	-2.1	1984
-0.9	-0.9	-2.4	-0.7	-0.4	0.6	-0.4	0.8	-0.2	-0.2	0.0	-0.5	1985
1.0	0.7	-0.2	1.5	0.3	-0.9	0.4	0.4	0.1	0.4	0.9	-0.1	1986
0.4	-0.3	0.2	0.5	1.5	0.1	0.6	0.3	-0.5	0.5	-0.5	-0.4	1987
												1988
-0.4	0.3	1.0	1.8	3.8	-0.2	0.2	0.3	0.8	1.7	-0.8	1.5	Durables
0.5	0.9	-0.1	-0.2	-0.9	-0.1	0.8	0.1	0.2	-0.2	0.0	1.4	1984
0.0	0.4	0.9	-0.1	-0.6	2.0	-1.2	0.2	1.2	-0.5	1.0	0.0	1985
-0.2	0.7	0.0	-1.3	0.3	-0.5	-0.1	1.3	0.3	0.7	1.0	1.3	1986
0.5	1.4	0.4	1.5	0.4	-0.5	2.4	0.7	0.6	0.4	0.9	0.2	1987
												1988
0.8	0.5	0.7	1.9	2.9	0.5	0.3	0.1	0.1	1.5	-0.5	2.2	Total
0.2	0.2	-0.2	0.1	-0.7	-0.8	1.8	-0.2	0.3	-0.3	-0.5	-0.3	1984
-0.4	-0.2	-0.7	-0.4	-0.5	1.4	-0.8	0.5	0.6	-0.3	0.5	-0.2	1985
0.3	0.7	-0.1	0.0	0.3	-0.7	0.1	0.9	0.2	0.6	1.0	0.8	1986
0.5	0.6	0.3	1.0	0.9	-0.2	1.6	0.5	0.1	0.4	0.3	-0.1	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 7. New orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
16 Plastic Products												
1984	377	278	316	290	341	332	252	305	318	299	292	250
1985	277	286	316	314	350	348	321	330	350	379	315	271
1986	335	346	375	400	372	372	356	346	393	400	365	333
1987	350	368	416	420	433	430	389	411	423	451	420	358
1988	434	428	476	433	499	502	410	456	456	472	492	415
17 Leather & Allied Products												
1984	177	104	144	89	83	131	62	121	116	139	130	79
1985	98	91	114	112	112	95	85	123	151	139	119	82
1986	83	119	126	106	111	92	89	163	126	150	50	90
1987	82	117	133	124	99	105	85	128	149	116	113	68
1988	101	100	140	107	103	90	67	118	148	108	104	72
18 Primary Textile												
1984	460	241	255	215	227	277	157	202	235	238	225	194
1985	199	247	313	210	229	238	179	182	250	249	231	180
1986	280	266	254	262	246	275	148	222	250	265	302	232
1987	252	235	313	289	325	287	166	279	307	270	296	248
1988	276	290	304	282	286	268	186	276	300	290	266	289
19 Textile Products												
1984	304	207	228	227	227	226	161	219	217	230	213	171
1985	199	192	230	188	242	227	210	216	232	271	233	198
1986	226	226	235	270	240	253	207	235	252	277	246	218
1987	223	230	266	286	267	288	229	258	278	282	264	268
1988	281	289	312	274	291	292	217	308	294	310	272	239
24 Clothing												
1984	605	437	491	378	411	421	420	498	497	499	456	299
1985	430	420	481	431	425	430	458	498	576	593	485	353
1986	486	475	512	478	445	448	501	559	605	592	543	380
1987	465	529	588	490	489	523	537	589	643	606	535	384
1988	505	545	625	492	441	513	478	580	630	602	574	420
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1984	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	1.0	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2
1985	0.0	0.0	0.3	0.7	1.4	2.1	2.1	1.4	0.5	0.3	0.7	1.5
1986	1.8	1.6	0.9	0.0	-0.5	-0.5	0.4	1.4	1.8	1.6	1.1	0.7
1987	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.4	1.7	1.5	1.0
1988	0.7	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	1.1	1.3	1.4	1.2	0.6
17 Leather & Allied Products												
1984	-0.9	-1.3	-1.4	-2.0	-2.1	-0.4	1.8	4.3	6.5	7.1	5.6	3.2
1985	0.4	-1.8	-3.0	-3.2	-2.1	-0.8	0.6	1.8	2.0	1.7	1.0	-0.1
1986	-1.4	-2.0	-1.3	-0.8	-0.8	-1.4	-1.3	-0.9	-0.1	0.8	2.0	2.6
1987	2.1	1.3	0.0	-0.7	-0.8	-0.7	-1.0	-0.8	-0.2	0.0	0.0	-0.1
1988	-0.2	-0.5	-1.4	-2.0	-2.0	-1.5	-0.7	0.1	0.6	1.6	1.5	1.1
18 Primary Textile												
1984	-0.7	-0.4	-0.1	0.4	0.6	0.5	-0.5	-1.3	-1.7	-0.3	1.8	3.4
1985	3.2	1.7	-0.7	-2.9	-3.7	-2.7	-1.4	-0.1	0.7	1.4	2.0	2.8
1986	3.5	3.7	2.7	0.6	-1.6	-2.4	-1.8	-0.4	-0.2	0.2	0.7	1.7
1987	3.3	4.4	4.7	3.8	1.5	-0.4	-1.6	-1.9	-1.7	-0.8	-0.2	0.4
1988	0.9	0.9	0.2	-1.2	-2.2	-2.0	-1.0	0.7	1.4	1.4	0.7	0.1
19 Textile Products												
1984	1.0	1.0	0.7	0.4	-0.1	-0.5	-0.6	-0.2	0.3	0.7	0.7	0.6
1985	0.5	0.5	0.4	0.1	0.2	0.6	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	0.6
1986	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.9	0.6	0.2	0.0	-0.1
1987	0.5	1.2	1.8	2.1	1.7	0.7	-0.3	-0.3	0.7	2.2	3.0	2.8
1988	1.8	0.0	-1.6	-2.3	-1.7	-0.2	1.0	1.1	0.6	-0.1	-0.6	-0.7
24 Clothing												
1984	0.7	0.0	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.5	1.4	2.1	2.3
1985	1.7	0.8	-0.4	-1.1	-0.8	0.3	1.2	1.6	1.5	1.2	0.8	0.4
1986	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
1987	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.0	-0.5	-1.1	-1.1	-0.5	0.0
1988	0.3	0.3	-0.2	-0.7	-0.9	-0.7	0.2	1.0	1.4	1.2	0.7	0.4

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												16 Produits en matière plastique
287	281	299	287	307	309	265	302	311	280	297	305	1984
436	302	303	303	320	327	331	334	341	354	325	326	1985
359	366	371	367	349	346	362	358	379	378	378	387	1986
381	389	389	399	412	394	401	423	406	437	429	413	1987
476	436	433	425	466	456	440	454	442	462	489	488	1988
												17 Cuir & produits connexes
98	97	133	86	95	133	85	97	87	119	129	110	1984
247	74	102	108	119	108	103	103	118	121	115	113	1985
112	117	107	104	114	103	110	142	91	146	37	126	1986
105	118	111	120	105	114	110	110	110	106	111	101	1987
129	91	111	107	104	102	97	93	112	102	99	109	1988
												18 Textiles de première transformation
242	219	226	216	226	246	231	220	226	218	216	214	1984
402	238	280	209	219	220	260	199	244	232	217	184	1985
275	257	247	265	247	279	168	217	245	265	304	230	1986
250	227	306	288	322	292	195	272	295	273	300	243	1987
276	284	299	277	285	273	213	269	288	294	270	282	1988
												19 Produits textiles
209	210	215	215	218	213	192	222	216	197	210	204	1984
311	208	219	170	233	218	239	225	232	233	229	232	1985
239	237	225	249	232	241	237	244	242	246	250	245	1986
240	241	254	264	263	270	260	266	264	258	265	299	1987
309	290	288	257	285	267	259	302	284	290	268	274	1988
												24 Habillement
372	446	464	406	445	438	429	439	433	421	437	430	1984
688	443	452	452	470	458	459	444	504	502	467	485	1985
511	487	487	494	496	483	501	509	511	507	538	508	1986
490	540	527	529	550	545	547	550	539	526	527	506	1987
543	536	541	539	490	536	508	517	543	539	539	566	1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												16 Produits en matière plastique
4.2	-1.8	6.4	-4.1	6.9	0.5	-14.1	13.8	3.2	-10.1	6.0	2.8	1984
42.9	-30.9	0.3	0.0	5.6	2.3	1.1	1.1	2.1	3.7	-8.2	0.3	1985
10.2	1.9	1.5	-1.2	-4.9	-0.9	4.8	-1.2	5.9	-0.2	-0.2	2.5	1986
-1.7	2.1	0.0	2.6	3.4	-4.4	1.6	5.7	-4.1	7.7	-1.9	-3.6	1987
15.3	-8.4	-0.7	-1.9	9.6	-2.0	-3.6	3.2	-2.6	4.4	5.9	-0.3	1988
												17 Cuir & produits connexes
-2.7	-1.2	37.0	-35.5	10.6	40.7	-35.9	13.6	-10.3	36.3	8.8	-15.1	1984
125.1	-70.1	38.1	5.9	9.8	-9.1	-4.4	-0.4	15.2	2.3	-5.0	-1.7	1985
-0.6	4.4	-8.5	-3.0	10.1	-10.1	6.6	29.9	-36.4	60.6	-74.9	244.1	1986
-16.3	11.9	-6.3	8.3	-12.1	8.1	-3.1	-0.2	0.3	-3.6	3.9	-8.5	1987
27.9	-29.4	21.5	-3.6	-3.1	-1.4	-5.1	-3.6	19.4	-8.1	-3.4	10.6	1988
												18 Textiles de première transformation
5.8	-9.5	3.5	-4.4	4.5	8.7	-5.8	-4.9	2.8	-3.8	-0.5	-1.0	1984
87.4	-40.8	17.9	-25.4	4.8	0.7	17.9	-23.3	22.6	-4.9	-6.8	-15.0	1985
49.2	-6.3	-3.9	7.1	-6.9	13.0	-39.8	29.4	12.6	8.5	14.6	-24.4	1986
8.9	-9.4	34.9	-6.0	12.0	-9.4	-33.3	39.4	8.4	-7.3	9.9	-19.2	1987
13.6	3.0	5.4	-7.6	2.8	-4.0	-22.2	26.3	7.2	2.0	-8.0	4.5	1988
												19 Produits textiles
1.7	0.3	2.4	0.1	1.4	-2.6	-9.8	15.8	-2.6	-8.7	6.3	-2.8	1984
52.6	-33.3	5.6	-22.6	37.2	-6.4	9.7	-5.8	2.9	0.6	-1.6	1.2	1985
2.7	-0.5	-5.1	10.8	-7.1	3.8	-1.4	2.9	-0.6	1.5	1.5	-2.0	1986
-2.0	0.4	5.3	3.9	-0.2	2.8	-3.9	2.5	-0.8	-2.3	2.8	12.6	1987
3.5	-5.9	-1.0	-10.5	10.8	-6.4	-3.0	16.8	-6.0	2.2	-7.7	2.1	1988
												24 Habillement
-12.7	20.1	4.0	-12.5	9.6	-1.7	-2.0	2.3	-1.3	-2.7	3.6	-1.5	1984
60.1	-35.6	1.9	0.2	3.9	-2.5	0.2	-3.4	13.6	-0.3	-7.1	4.0	1985
5.4	-4.7	-0.1	1.4	0.4	-2.6	3.6	1.7	0.4	-0.7	6.0	-5.6	1986
-3.4	10.2	-2.4	0.3	4.1	-0.9	0.4	0.5	-2.0	-2.3	0.1	-4.0	1987
7.3	-1.3	0.9	-0.3	-9.1	9.5	-5.2	1.7	5.1	-0.8	0.0	5.0	1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 7. New orders by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
29 Primary Metal												
1984	2,393	1,400	1,509	1,364	1,391	1,633	1,140	1,546	1,265	1,423	1,351	1,136
1985	1,363	1,419	1,497	1,446	1,692	1,401	1,470	1,260	1,381	1,587	1,397	1,135
1986	1,571	1,519	1,513	1,616	1,387	1,501	1,213	1,378	1,429	1,444	1,477	1,345
1987	1,320	1,675	1,473	1,660	1,612	1,460	1,501	1,605	1,705	1,610	1,723	1,740
1988	1,524	1,842	1,947	2,036	2,052	1,975	1,450	1,817	1,846	1,786	1,979	1,790
30 Fabricated Metal Products												
1984	2,819	970	1,211	985	1,100	1,075	1,022	1,129	995	1,424	967	749
1985	983	1,030	1,204	1,115	1,232	1,211	1,073	1,307	1,244	1,308	1,153	970
1986	1,268	1,349	1,245	1,256	1,481	1,272	1,307	1,335	1,403	1,397	1,213	1,146
1987	1,208	1,237	1,455	1,390	1,401	1,354	1,375	1,377	1,526	1,529	1,523	1,289
1988	1,424	1,443	1,652	1,326	1,527	1,592	1,376	1,594	1,811	1,478	1,388	1,428
31 Machinery, except Electrical												
1984	1,978	601	659	535	570	699	518	614	517	637	472	820
1985	501	544	730	736	675	709	576	619	691	615	600	638
1986	693	603	725	798	642	638	590	658	648	721	726	699
1987	613	896	750	835	711	699	674	701	807	881	989	784
1988	714	820	893	858	983	852	1,065	755	898	773	983	1,024
32 Transportation Equipment												
1984	13,395	3,058	3,587	3,283	2,961	3,435	2,916	2,915	2,956	3,307	3,445	2,548
1985	3,452	3,117	4,288	3,635	3,688	3,769	2,840	3,298	3,759	3,947	4,019	3,007
1986	4,258	3,992	3,940	4,019	4,003	3,866	2,883	2,953	3,544	4,087	3,426	3,268
1987	3,829	3,852	3,647	3,376	3,419	3,656	2,590	2,860	3,765	3,775	4,381	3,369
1988	4,065	4,231	7,381	4,329	5,032	4,655	2,777	3,775	4,385	4,161	4,802	3,604
33 Electrical & Electronic Products												
1984	4,303	824	962	1,103	1,597	1,025	780	1,111	1,121	925	1,041	739
1985	987	940	1,354	1,127	1,131	1,274	953	977	1,247	1,120	1,090	1,196
1986	1,617	1,122	1,199	1,188	1,097	1,191	1,154	1,196	1,281	1,267	1,182	1,286
1987	1,075	1,234	1,361	1,262	1,476	1,437	1,223	1,255	1,608	1,461	1,467	1,341
1988	1,339	1,576	1,649	1,289	1,451	1,533	1,319	1,549	1,606	1,567	1,667	1,413
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
29 Primary Metal												
1984	0.5	0.3	0.7	1.1	1.4	1.3	0.5	-0.1	-0.2	0.0	0.2	0.7
1985	1.0	0.8	0.6	-0.3	-0.5	-0.2	-0.2	0.1	0.3	0.8	1.3	1.1
1986	0.2	-0.5	-1.2	-1.2	-1.2	-0.8	0.3	1.0	1.1	1.2	0.9	0.6
1987	0.2	-0.2	0.1	1.1	2.1	2.6	2.9	2.8	2.3	1.3	0.7	0.6
1988	1.1	1.8	1.7	1.4	0.8	0.1	-0.6	-0.5	0.5	1.8	2.5	2.5
30 Fabricated Metal Products												
1984	1.2	1.8	2.3	1.8	1.0	0.8	1.6	3.4	5.6	7.1	6.6	4.3
1985	1.0	-2.3	-4.7	-5.1	-3.7	-1.8	-0.1	0.5	1.0	1.4	1.7	2.0
1986	1.9	1.4	0.8	0.2	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	-0.6	-0.3	0.3
1987	0.5	0.8	1.0	0.8	0.4	0.4	0.9	1.7	2.6	2.9	2.2	0.7
1988	-0.5	-1.3	-1.6	-0.7	0.7	1.5	1.7	1.5	0.6	-0.4	-1.0	-1.1
31 Machinery, except Electrical												
1984	2.0	2.2	2.9	3.2	2.2	0.9	0.7	2.3	5.4	7.8	8.4	6.6
1985	2.9	-1.5	-5.0	-6.4	-5.0	-2.6	-1.3	-0.7	-0.7	-0.6	0.4	1.6
1986	2.1	1.4	0.4	-0.8	-1.4	-0.7	0.4	1.0	1.2	1.3	1.0	0.8
1987	0.9	0.9	0.6	0.2	0.2	1.3	2.9	4.1	4.2	3.2	1.0	-0.8
1988	-1.3	-0.4	0.9	2.1	1.9	0.3	-1.0	-0.5	0.5	1.6	2.3	1.5
32 Transportation Equipment												
1984	1.0	0.5	0.2	0.2	0.7	1.0	0.9	1.6	4.4	7.9	9.4	7.9
1985	4.2	-1.0	-5.5	-7.5	-6.3	-2.2	1.7	3.2	2.5	1.3	0.6	0.3
1986	-0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.0	-0.4	0.2	0.5	0.5	0.2	-0.6
1987	-1.8	-2.9	-3.3	-2.5	-0.9	1.2	3.3	4.2	3.8	3.3	2.6	2.2
1988	2.4	2.2	1.6	1.0	0.2	-0.3	-0.8	-0.4	0.3	1.1	1.6	1.5
33 Electrical & Electronic Products												
1984	0.6	-0.3	-0.7	0.1	1.2	1.3	0.8	2.5	6.0	9.6	10.2	7.2
1985	2.9	-1.5	-5.4	-7.8	-7.0	-3.6	-0.7	1.5	3.4	4.9	5.1	3.7
1986	0.7	-2.4	-4.0	-3.9	-1.8	1.0	3.2	3.1	1.4	0.3	-0.7	-0.9
1987	0.1	1.4	2.0	2.4	2.7	2.6	2.2	1.2	0.7	0.6	0.8	0.5
1988	-0.1	-0.5	-0.4	0.0	0.4	1.3	2.0	2.2	2.0	1.1	0.1	-0.5

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												29 Première transformation des métaux
1,275	1,320	1,400	1,315	1,227	1,602	1,285	1,546	1,310	1,385	1,353	1,362	1984
2,551	1,374	1,407	1,375	1,534	1,388	1,612	1,287	1,419	1,522	1,441	1,312	1985
1,637	1,430	1,452	1,456	1,299	1,465	1,398	1,406	1,441	1,429	1,493	1,479	1986
1,430	1,581	1,378	1,506	1,524	1,402	1,733	1,652	1,692	1,633	1,722	1,871	1987
1,667	1,697	1,799	1,898	1,894	1,895	1,763	1,810	1,855	1,839	1,912	1,995	1988
												30 Fabrication des produits métalliques
943	992	1,043	1,026	1,026	1,042	1,133	1,053	965	1,323	981	958	1984
3,466	1,085	1,068	1,127	1,143	1,198	1,151	1,227	1,197	1,191	1,176	1,170	1985
1,354	1,426	1,187	1,224	1,379	1,277	1,335	1,302	1,295	1,315	1,297	1,328	1986
1,278	1,306	1,317	1,422	1,338	1,315	1,415	1,346	1,385	1,452	1,626	1,457	1987
1,542	1,484	1,452	1,390	1,444	1,540	1,467	1,511	1,661	1,468	1,454	1,630	1988
												31 Machinerie (sauf électrique)
509	595	575	508	550	647	584	669	526	609	456	822	1984
2,330	576	651	696	641	684	630	690	683	595	583	645	1985
764	639	642	737	646	613	649	731	627	690	720	667	1986
701	937	662	777	722	677	738	776	768	863	969	754	1987
811	831	777	812	995	822	1,159	813	869	757	943	1,005	1988
												32 Matériel de transport
3,211	2,978	3,198	3,106	2,552	3,115	3,824	3,375	3,095	3,111	3,233	3,142	1984
13,375	3,154	3,960	3,354	3,237	3,538	3,616	3,955	3,766	3,707	3,862	3,548	1985
4,112	3,948	3,733	3,529	3,663	3,533	3,738	3,630	3,417	3,864	3,345	3,754	1986
3,740	3,583	3,124	3,171	3,224	3,230	3,413	3,552	3,676	3,581	4,184	3,825	1987
4,066	3,955	6,721	4,145	4,595	4,257	3,720	4,462	4,286	4,026	4,495	4,223	1988
												33 Produits électriques et électroniques
1,064	890	801	1,053	1,559	873	887	1,179	1,044	969	1,036	825	1984
5,118	1,042	1,172	1,091	1,078	1,137	1,078	1,070	1,132	1,147	1,096	1,257	1985
1,680	1,173	1,049	1,188	1,084	1,074	1,306	1,268	1,193	1,262	1,165	1,359	1986
1,146	1,254	1,203	1,288	1,461	1,334	1,372	1,348	1,503	1,464	1,424	1,392	1987
1,427	1,525	1,506	1,344	1,416	1,437	1,487	1,634	1,487	1,567	1,618	1,482	1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												29 Première transformation des métaux
-3.7	3.5	6.0	-6.1	-6.7	30.6	-19.8	20.3	-15.3	5.8	-2.3	0.7	1984
87.3	-46.2	2.4	-2.2	11.5	-9.5	16.1	-20.1	10.3	7.2	-5.3	-9.0	1985
24.8	-12.6	1.5	0.3	-10.8	12.8	-4.6	0.6	2.5	-0.8	4.5	-1.0	1986
-3.3	10.6	-12.8	9.3	1.2	-8.0	23.6	-4.7	2.4	-3.5	5.5	8.6	1987
-10.9	1.8	6.0	5.5	-0.2	0.1	-7.0	2.7	2.5	-0.9	4.0	4.3	1988
												30 Fabrication des produits métalliques
1.6	5.2	5.1	-1.6	0.0	1.5	8.8	-7.1	-8.4	37.0	-25.8	-2.4	1984
261.7	-68.7	-1.5	5.5	1.4	4.9	-3.9	6.6	-2.5	-0.5	-1.3	-0.5	1985
15.7	5.4	-16.8	3.1	12.7	-7.4	4.6	-2.5	-0.5	1.6	-1.3	2.4	1986
-3.8	2.2	0.8	8.0	-5.9	-1.8	7.6	-4.9	2.9	4.8	12.0	-10.4	1987
5.8	-3.7	-2.2	-4.2	3.9	6.6	-4.8	3.0	9.9	-11.6	-0.9	12.1	1988
												31 Machinerie (sauf électrique)
10.8	16.9	-3.4	-11.7	8.3	17.6	-9.8	14.6	-21.5	15.9	-25.1	80.2	1984
183.4	-75.3	13.0	6.9	-7.8	6.7	-7.9	9.6	-1.1	-13.0	-2.0	10.7	1985
18.4	-16.4	0.4	14.9	-12.3	-5.2	5.9	12.7	-14.3	10.1	4.4	-7.5	1986
5.2	33.6	-29.4	17.4	-7.1	-6.2	9.0	5.2	-1.1	12.5	12.2	-22.2	1987
7.6	2.5	-6.5	4.6	22.5	-17.4	41.0	-29.9	6.9	-12.9	24.7	6.6	1988
												32 Matériel de transport
2.6	-7.2	7.4	-2.9	-17.8	22.1	16.3	-6.9	-8.3	0.5	3.9	-2.8	1984
325.6	-76.4	25.5	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1	1985
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2	1986
-0.4	-4.2	-12.8	1.5	1.7	0.2	5.7	4.1	3.5	-2.6	16.8	-8.6	1987
6.3	-2.7	69.9	-38.3	10.9	-7.4	-12.6	19.9	-3.9	-6.1	11.6	-6.1	1988
												33 Produits électriques et électroniques
20.0	-16.4	-10.0	31.5	48.1	-44.0	1.5	32.9	-11.4	-7.2	6.9	-20.4	1984
520.6	-79.6	12.5	-6.9	-1.2	5.4	-5.2	-0.7	5.9	1.3	-4.4	14.7	1985
33.7	-30.2	-10.5	13.2	-8.7	-0.9	21.5	-2.9	-5.9	5.7	-7.7	16.7	1986
-15.6	9.4	-4.1	7.1	13.4	-8.7	2.3	-1.8	11.5	-2.6	-2.8	-2.2	1987
2.5	6.8	-1.2	-10.7	5.4	1.5	3.5	9.9	-9.0	5.4	3.3	-8.4	1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 7. New orders by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
39 Other Manufacturing												
1984	868	386	425	376	401	391	386	387	368	453	421	340
1985	370	388	403	405	473	433	398	448	469	515	445	369
1986	470	427	434	474	421	460	437	472	500	497	467	416
1987	489	432	474	460	493	507	451	472	546	551	552	480
1988	518	459	534	446	497	542	510	546	561	594	547	430
Non-Durable												
1984	10,779	9,533	10,384	9,695	10,957	10,628	9,830	10,596	10,479	10,806	10,653	9,608
1985	9,393	9,929	10,811	10,455	11,311	10,847	10,257	10,886	10,930	11,428	10,980	10,413
1986	10,229	10,053	10,618	10,541	10,796	10,576	10,044	10,452	10,843	11,068	10,357	10,207
1987	9,888	9,974	11,301	10,960	11,445	11,749	10,905	11,309	11,791	11,940	11,386	11,199
1988	10,570	11,013	12,108	11,181	12,090	12,257	10,924	11,838	12,223	12,032	11,829	11,308
Durable												
1984	27,631	8,666	9,873	9,160	9,700	9,945	8,259	9,338	8,743	9,841	9,267	7,529
1985	8,984	8,811	11,017	10,099	10,803	10,758	9,126	9,826	10,656	11,068	10,444	8,760
1986	11,549	10,681	10,933	11,493	11,136	11,081	9,672	9,875	10,884	11,460	10,357	9,840
1987	10,336	11,052	11,325	11,279	11,475	11,647	10,067	10,626	12,402	12,232	12,850	10,948
1988	11,516	12,389	16,372	12,630	14,033	13,706	10,673	12,447	13,584	12,767	13,681	11,607
Total												
1984	38,411	18,199	20,257	18,855	20,657	20,570	18,089	19,933	19,222	20,646	19,920	17,137
1985	18,977	18,740	21,828	20,554	22,114	21,605	19,382	20,713	21,586	22,496	21,425	19,172
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,225	21,026	22,626	22,240	22,921	23,395	20,972	21,935	24,193	24,172	24,236	22,147
1988	22,086	23,402	28,480	23,811	26,123	25,963	21,597	24,284	25,807	24,798	25,510	22,914
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1984	1.5	1.7	1.4	0.1	-1.3	-2.0	-1.7	-0.3	2.1	4.8	6.2	6.0
1985	4.3	1.7	-0.9	-2.7	-2.9	-2.1	-0.9	0.0	0.4	0.6	1.0	1.2
1986	0.8	0.4	0.0	-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4
1987	0.8	0.9	0.7	0.4	0.2	0.5	1.0	1.5	1.6	1.7	1.2	0.2
1988	-1.0	-1.5	-1.0	0.1	1.2	2.2	2.1	1.3	0.1	-1.1	-2.0	-1.9
Non-Durable												
1984	0.4	0.8	1.1	1.2	1.0	0.6	0.3	0.2	0.3	0.6	0.8	0.8
1985	0.6	0.4	0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0
1986	-0.4	-0.8	-1.0	-1.1	-0.8	-0.5	-0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6
1987	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
1988	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0
Durable												
1984	1.7	1.2	1.0	1.0	0.8	0.4	0.1	1.1	3.6	6.3	7.1	5.6
1985	2.4	-1.3	-4.2	-5.3	-4.0	-1.1	1.0	1.8	1.5	1.2	1.3	1.2
1986	0.7	0.0	-0.7	-1.1	-1.0	-0.5	0.2	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
1987	0.2	-0.2	-0.4	-0.2	0.4	1.3	2.2	2.6	2.6	2.1	1.5	0.8
1988	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.5
Total												
1984	1.0	0.9	1.1	1.2	0.9	0.5	0.3	0.8	2.3	3.9	4.3	3.4
1985	1.4	-0.8	-2.6	-3.2	-2.3	-0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	0.8	0.6
1986	0.2	-0.4	-0.8	-1.1	-0.9	-0.5	0.1	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
1987	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1
1988	1.1	0.9	0.5	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	0.1	0.5	0.6	0.4	0.3

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
394	400	415	371	399	382	407	377	351	396	406	403	39 Autres manufacturières
921	423	398	399	472	430	413	448	440	452	424	427	1984
476	462	447	465	423	452	461	470	472	439	463	461	1985
489	468	475	462	497	492	474	480	509	498	541	520	1986
511	489	536	455	497	531	543	538	518	556	528	475	1987
												1988
9,610	9,818	10,027	10,060	10,325	10,255	10,247	10,327	10,377	10,263	10,391	10,207	Non-durables
12,453	10,603	10,620	10,591	10,736	10,702	10,580	10,701	10,744	10,766	10,870	10,821	1984
10,831	10,722	10,537	10,577	10,293	10,348	10,219	10,436	10,447	10,499	10,388	10,623	1985
10,610	10,649	10,982	11,065	11,094	11,268	11,192	11,362	11,299	11,416	11,411	11,494	1986
11,515	11,415	11,486	11,444	11,582	11,676	11,543	11,567	11,774	11,768	11,550	11,829	1987
												1988
8,863	8,714	8,943	8,898	8,789	9,134	9,414	9,702	8,803	9,331	9,061	9,033	Durables
29,878	9,204	10,230	9,646	9,787	10,123	10,268	10,488	10,452	10,425	10,403	10,164	1984
11,907	10,968	10,500	10,556	10,405	10,318	10,939	10,623	10,394	10,908	10,479	11,073	1985
10,860	11,323	10,298	10,789	10,974	10,651	11,374	11,427	11,815	11,833	12,780	12,144	1986
12,295	12,190	15,010	12,323	13,108	12,682	12,412	12,985	12,985	12,601	13,311	13,181	1987
												1988
18,474	18,532	18,970	18,959	19,114	19,389	19,661	20,029	19,180	19,594	19,453	19,240	Total
42,331	19,807	20,850	20,237	20,522	20,825	20,848	21,189	21,196	21,191	21,273	20,985	1984
22,739	21,691	21,036	21,133	20,698	20,666	21,158	21,059	20,841	21,407	20,867	21,696	1985
21,470	21,971	21,280	21,855	22,068	21,919	22,566	22,789	23,113	23,248	24,192	23,638	1986
23,809	23,605	26,496	23,767	24,689	24,358	23,955	24,552	24,759	24,369	24,861	25,010	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand Group d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
11.4	1.5	3.6	-10.6	7.5	-4.3	6.5	-7.3	-6.8	12.8	2.6	-0.8	39 Autres manufacturières
128.7	-54.1	-5.9	0.3	18.5	-9.1	-3.8	8.3	-1.8	2.6	-6.1	0.7	1984
11.3	-2.9	-3.2	4.2	-9.1	6.8	1.9	2.1	0.4	-7.0	5.4	-0.5	1985
6.3	-4.3	1.4	-2.7	7.4	-1.0	-3.6	1.4	5.9	-2.1	8.5	-3.8	1986
-1.8	-4.3	9.7	-15.1	9.1	6.9	2.3	-0.9	-3.7	7.2	-5.0	-10.0	1987
												1988
-0.3	2.2	2.1	0.3	2.6	-0.7	-0.1	0.8	0.5	-1.1	1.2	-1.8	Non-durables
22.0	-14.9	0.2	-0.3	1.4	-0.3	-1.1	1.1	0.4	0.2	1.0	-0.5	1984
0.1	-1.0	-1.7	0.4	-2.7	0.5	-1.3	2.1	0.1	0.5	-1.1	2.3	1985
-0.1	0.4	3.1	0.8	0.3	1.6	-0.7	1.5	-0.6	1.0	0.0	0.7	1986
0.2	-0.9	0.6	-0.4	1.2	0.8	-1.1	0.2	1.8	-0.1	-1.8	2.4	1987
												1988
3.2	-1.7	2.6	-0.5	-1.2	3.9	3.1	3.1	-9.3	6.0	-2.9	-0.3	Durables
230.8	-69.2	11.1	-5.7	1.5	3.4	1.4	2.1	-0.3	-0.3	-0.2	-2.3	1984
17.2	-7.9	-4.3	0.5	-1.4	-0.8	6.0	-2.9	-2.2	4.9	-3.9	5.7	1985
-1.9	4.3	-9.1	4.8	1.7	-2.9	6.8	0.5	3.4	0.2	8.0	-5.0	1986
1.2	-0.9	23.1	-17.9	6.4	-3.2	-2.1	4.6	0.0	-3.0	5.6	-1.0	1987
												1988
1.4	0.3	2.4	-0.1	0.8	1.4	1.4	1.9	-4.2	2.2	-0.7	-1.1	Total
120.0	-53.2	5.3	-2.9	1.4	1.5	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.4	1984
8.4	-4.6	-3.0	0.5	-2.1	-0.2	2.4	-0.5	-1.0	2.7	-2.5	4.0	1985
-1.0	2.3	-3.1	2.7	1.0	-0.7	3.0	1.0	1.4	0.6	4.1	-2.3	1986
0.7	-0.9	12.2	-10.3	3.9	-1.3	-1.7	2.5	0.8	-1.6	2.0	0.6	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 FOODS												
1011 Meat & Meat Products												
1984	579	645	688	676	732	705	739	648	710	777	714	664
1985	694	799	695	671	716	699	678	658	621	690	691	636
1986	680	652	700	689	723	696	725	742	755	735	728	706
1987	716	662	717	712	758	746	738	756	761	751	728	700
1988	589	578	713	701	754	742	724	718	728	729	713	696
103 Fruit & Vegetables												
1984	154	179	174	189	195	185	180	189	196	209	207	202
1985	186	181	196	192	201	183	188	185	206	222	206	211
1986	206	205	204	225	207	215	198	211	242	247	222	222
1987	208	207	222	223	214	220	220	196	247	249	224	236
1988	216	219	230	227	232	225	224	232	308	264	253	247
104 Dairy Products												
1984	484	503	563	471	546	533	508	533	514	497	491	452
1985	488	465	512	536	586	564	572	585	547	548	499	508
1986	504	470	530	568	605	601	605	576	559	565	529	556
1987	533	502	555	597	624	636	629	595	580	588	536	589
1988	547	547	616	623	660	679	659	652	656	620	597	606
1053 Feed												
1984	219	218	224	228	257	223	213	222	203	223	225	206
1985	233	217	228	229	251	216	208	199	197	213	214	219
1986	213	199	207	218	231	208	207	199	207	217	208	222
1987	205	193	210	210	214	212	200	199	210	217	225	234
1988	207	211	236	223	244	251	243	245	255	249	258	261
106 Vegetable Oil Mills												
1984	88	100	91	82	111	80	50	52	71	75	91	71
1985	93	72	113	101	88	92	92	60	65	81	71	59
1986	72	60	72	57	70	59	63	61	49	53	53	63
1987	60	53	72	61	51	57	61	42	60	59	71	85
1988	67	70	84	63	73	70	82	64	78	82	77	73
1071 Biscuit												
1984	31	39	43	39	43	44	32	41	50	47	44	37
1985	34	38	40	37	43	45	35	44	52	48	43	35
1986	44	42	47	43	42	40	33	37	51	49	48	45
1987	38	40	48	42	42	40	35	48	54	56	54	42
1988	45	50	56	44	58	52	46	51	60	58	50	57
108 Sugar & Sugar Confectionery												
1984	116	123	120	103	106	110	93	121	167	160	144	118
1985	116	120	129	107	115	152	96	104	130	126	134	115
1986	113	121	119	109	119	130	106	111	145	136	128	109
1987	116	134	134	119	123	123	109	146	205	191	173	136
1988	131	156	147	121	124	126	119	150	201	216	187	146
109 Other Food Products												
1984	265	302	349	310	313	356	302	309	333	325	320	305
1985	282	304	365	322	342	377	309	315	349	332	336	362
1986	326	344	357	341	356	353	318	344	385	348	356	375
1987	316	320	386	349	350	398	321	341	345	360	366	371
1988	315	342	389	364	377	430	353	379	421	392	404	416
11 BEVERAGES												
111 Soft Drink												
1984	100	112	121	129	141	151	157	156	130	127	130	136
1985	110	118	136	146	163	178	174	165	145	146	146	164
1986	116	119	137	150	166	175	181	162	138	138	143	163
1987	115	121	139	155	161	181	187	164	148	139	147	172
1988	118	137	153	152	172	185	186	185	150	142	152	165
112 Distillery Products												
1984	48	59	64	61	72	67	52	74	70	99	91	65
1985	48	61	74	61	65	65	55	74	80	93	98	59
1986	47	48	61	66	60	69	63	66	79	93	89	68
1987	52	57	65	60	63	76	54	65	73	85	108	72
1988	47	52	68	68	77	85	51	75	89	100	114	77
113 Brewery Products												
1984	97	121	137	147	174	203	205	211	140	149	153	168
1985	114	121	124	162	192	183	203	208	153	174	158	193
1986	119	127	139	170	209	218	251	226	175	182	163	207
1987	141	140	168	194	222	270	275	223	203	196	176	228
1988	131	159	193	184	237	270	263	251	201	188	205	244

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												10 ALIMENTS
												1011 Produits de la viande
263	251	277	280	273	266	258	252	267	292	290	278	1984
296	306	318	320	312	295	303	300	299	321	337	294	1985
310	317	306	311	311	299	306	311	322	307	314	303	1986
320	329	324	325	323	317	316	318	317	316	315	291	1987
307	332	334	321	321	319	306	306	306	306	303	282	1988
												103 Préparation des fruits et légumes
732	682	663	649	619	623	601	691	797	816	827	722	1984
738	699	671	656	615	622	618	684	765	807	789	740	1985
677	641	603	583	574	538	574	631	690	714	708	685	1986
661	639	612	600	584	577	579	659	662	660	653	614	1987
584	557	544	522	520	517	513	577	654	681	657	621	1988
												104 Produits laitiers
430	457	449	461	461	469	464	457	458	455	448	466	1984
478	502	525	523	506	505	499	497	485	477	484	479	1985
480	483	503	503	509	549	512	507	488	458	458	445	1986
463	473	497	497	504	510	520	518	511	499	505	487	1987
538	536	543	558	572	591	597	598	585	568	562	547	1988
												1053 Aliments pour animaux
152	149	155	156	150	146	142	140	138	140	148	152	1984
148	145	143	143	137	129	118	119	120	124	133	139	1985
141	137	135	130	132	134	129	136	133	137	145	155	1986
159	152	151	151	152	150	156	152	154	166	179	177	1987
183	174	171	161	158	175	181	181	184	198	207	204	1988
												106 Huiles végétales
152	120	136	114	115	83	54	46	48	97	116	101	1984
75	63	77	65	68	65	61	53	55	87	79	81	1985
77	74	65	71	56	61	51	32	28	46	63	69	1986
71	62	52	41	53	52	49	43	48	78	75	83	1987
102	99	85	81	70	86	102	94	119	115	123	123	1988
												1071 Biscuits
46	45	45	47	47	50	50	46	47	48	51	48	1984
53	47	69	68	65	60	56	53	48	53	50	43	1985
43	36	38	39	42	44	40	40	46	44	51	41	1986
46	46	53	48	48	49	44	44	44	45	47	46	1987
52	50	54	53	54	54	56	57	58	56	59	54	1988
												108 Sucre et confiseries
237	214	195	198	209	217	218	217	195	198	217	212	1984
218	220	224	209	203	173	178	193	183	186	190	204	1985
173	171	197	205	204	191	199	200	182	196	209	211	1986
198	197	178	195	200	194	187	180	196	171	184	209	1987
211	199	204	207	232	232	255	237	231	214	216	218	1988
												109 Autres produits alimentaires
535	550	553	569	532	535	538	500	524	553	553	553	1984
591	571	555	554	576	548	555	549	517	512	537	520	1985
511	505	527	558	558	554	572	566	567	550	556	547	1986
544	539	535	564	561	543	546	550	536	551	570	551	1987
551	563	570	542	550	571	574	570	559	585	599	572	1988
												11 BOISSONS
												111 Boissons gazeuses
107	111	116	119	121	118	112	113	117	128	126	99	1984
107	110	122	126	127	133	135	130	129	134	129	116	1985
138	141	138	143	136	146	146	143	141	142	144	121	1986
158	141	139	140	144	144	145	145	146	151	135	108	1987
131	129	129	139	139	137	143	143	151	153	165	131	1988
												112 Produits de distillation
529	646	655	654	656	652	652	650	645	633	625	626	1984
631	629	626	624	626	626	612	607	604	601	589	590	1985
600	604	606	627	639	636	626	618	615	603	591	591	1986
591	592	592	595	597	597	586	589	584	572	556	561	1987
568	574	580	577	580	581	569	569	568	550	535	533	1988
												113 Bière
138	144	165	155	188	187	217	183	185	180	185	159	1984
176	173	169	180	186	191	196	183	179	176	177	152	1985
163	162	159	179	181	195	195	181	186	181	183	159	1986
168	171	177	186	190	194	193	185	179	169	177	160	1987
180	177	181	197	194	200	197	195	187	181	183	167	1988

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
114 Wine												
1984	11	13	15	18	21	21	21	23	20	25	26	20
1985	13	16	18	20	21	27	25	21	21	22	28	24
1986	11	12	15	21	24	27	29	26	22	23	26	25
1987	14	15	16	21	24	26	28	22	20	22	30	24
1988	15	13	15	21	26	26	25	21	24	25	31	33
16 PLASTIC PRODUCTS												
161 Foamed & Expanded Plastic Products												
1984	27	25	27	28	32	28	30	29	31	34	28	22
1985	25	24	27	33	34	33	33	32	35	36	33	29
1986	35	29	36	41	34	33	37	32	42	48	48	42
1987	37	38	43	47	48	52	47	47	47	49	50	43
1988	45	44	48	50	54	55	51	51	51	52	52	46
162 Plastic Pipe												
1984	20	25	30	33	39	41	37	38	36	36	28	24
1985	20	22	26	33	39	41	41	38	39	44	32	23
1986	27	31	41	54	40	41	43	42	45	42	35	31
1987	27	37	46	49	49	55	51	48	48	46	40	31
1988	32	31	46	45	46	52	48	49	49	48	42	34
169 Other Plastic Product												
1984	164	180	196	181	210	198	164	182	184	194	185	153
1985	189	192	211	211	223	215	200	202	211	227	214	184
1986	215	224	236	245	243	229	217	230	243	247	226	205
1987	218	238	276	262	263	267	240	247	270	278	269	238
1988	257	283	310	288	314	315	266	286	300	300	299	250
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS												
1712 Footwear												
1984	54	68	68	53	52	63	78	101	98	100	70	51
1985	54	63	66	54	51	60	75	102	109	103	67	50
1986	60	71	73	62	51	60	70	114	104	94	65	55
1987	53	64	66	51	50	59	65	102	102	91	63	44
1988	51	64	66	49	53	59	59	95	102	81	68	49
18 PRIMARY TEXTILES												
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn												
1984	64	64	69	62	64	65	42	58	65	64	62	55
1985	60	60	67	65	68	66	54	65	70	72	72	60
1986	76	70	71	75	78	69	52	67	73	76	75	67
1987	70	75	82	83	81	79	59	71	82	83	81	79
1988	89	76	81	83	89	82	65	82	80	87	83	77
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth												
1984	106	107	125	107	106	164	79	85	119	117	104	100
1985	90	133	156	98	96	98	81	100	99	106	99	87
1986	116	113	120	117	115	138	73	102	122	117	114	109
1987	103	113	129	125	126	128	81	111	135	130	146	114
1988	127	130	137	116	119	120	87	105	115	126	120	116
183 Broad Knitted Fabric												
1984	32	33	34	35	36	34	24	32	31	33	31	24
1985	25	24	28	28	32	32	24	30	32	35	34	31
1986	35	36	38	40	40	35	25	33	37	40	37	33
1987	35	41	47	44	45	49	31	42	45	47	42	37
1988	43	48	46	42	46	47	29	43	45	44	43	39
19 TEXTILE PRODUCTS												
192 Carpet, Mat & Rug												
1984	53	53	61	65	61	59	53	56	61	66	59	48
1985	45	50	59	63	71	67	63	62	75	93	81	63
1986	57	68	73	76	75	75	63	66	77	86	80	68
1987	67	70	79	92	83	86	75	78	90	100	92	101
1988	93	110	87	86	88	97	72	81	98	98	94	79
193 Canvas & Related Products												
1984	8	9	9	9	11	15	10	9	8	8	8	7
1985	8	8	10	9	12	11	10	9	8	10	10	8
1986	9	9	10	12	13	12	11	10	11	11	10	10
1987	8	9	11	13	15	15	13	12	12	11	12	10
1988	10	11	15	14	15	17	11	11	13	12	12	12

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
120	120	119	115	113	111	106	104	112	125	125	122	114 Vin
125	124	124	123	121	117	113	112	121	129	125	122	1984
119	118	123	121	120	117	112	111	119	124	128	110	1985
124	119	122	122	120	115	113	108	127	134	130	123	1986
125	129	128	128	128	124	120	116	120	127	122	123	1987
												1988
												16 PRODUITS EN PLASTIQUE
												161 Produits en plastique
												mousse et soufflée
32	33	28	30	31	30	31	30	31	33	31	33	1984
34	37	37	34	34	32	32	33	35	35	35	37	1985
39	33	39	35	31	29	31	29	35	39	36	42	1986
46	45	47	42	41	41	42	43	44	45	43	41	1987
46	48	48	53	55	56	56	56	54	53	56	53	1988
												162 Tuyaux en plastique
85	93	100	109	106	100	92	84	78	71	70	73	1984
78	91	77	81	76	73	65	66	64	80	78	75	1985
70	89	97	92	69	74	77	77	76	79	85	87	1986
93	102	101	100	96	104	97	93	89	92	99	110	1987
123	130	128	137	135	134	133	125	126	121	123	121	1988
												169 Autres produits en
												plastique
271	282	294	301	307	306	296	292	287	293	294	294	1984
307	308	316	317	320	324	312	315	321	328	329	328	1985
352	363	358	354	364	362	357	361	368	380	377	374	1986
398	391	392	384	399	403	397	400	400	410	413	410	1987
455	464	477	469	466	490	493	476	477	484	482	472	1988
												17 CUIR & PRODUITS
												CONNEXES
												1712 Chaussure
161	165	180	193	210	224	215	200	188	171	168	174	1984
182	180	178	189	207	207	209	200	182	166	164	170	1985
177	177	172	192	201	195	199	195	182	175	178	178	1986
191	196	194	181	191	200	180	172	159	154	156	160	1987
160	162	163	180	193	197	185	166	158	152	155	156	1988
												18 TEXTILES DE PREMIÈRE
												TRANSFORMATION
												181 Fibres chimiques &
												filés de filaments
85	82	82	84	85	87	91	90	83	88	87	90	1984
85	93	95	94	90	87	88	84	83	84	81	90	1985
91	84	90	85	79	80	82	82	85	85	83	85	1986
87	86	86	86	83	80	89	85	84	81	77	81	1987
89	87	90	91	91	93	95	100	94	94	91	95	1988
												1829 Autres filés et
												tissus tissés
239	245	254	238	240	239	223	233	235	239	241	243	1984
221	231	234	225	224	222	214	219	219	213	209	212	1985
224	199	223	215	212	211	200	209	235	239	227	220	1986
217	216	214	202	205	194	191	194	196	220	214	219	1987
230	221	220	229	229	224	226	217	221	222	229	237	1988
												183 Tissus larges à
												mailles
65	63	62	66	66	63	60	62	61	56	53	56	1984
57	58	58	62	60	60	55	53	57	60	56	56	1985
62	64	63	70	67	65	68	70	66	66	66	64	1986
70	71	72	71	79	78	79	80	80	79	83	86	1987
89	89	87	91	86	81	73	72	68	69	70	73	1988
												19 PRODUITS TEXTILES
												192 Tapis, carpettes
												et moquettes
158	153	151	148	153	151	141	141	142	138	134	130	1984
142	142	141	140	137	139	125	127	136	132	134	137	1985
155	164	175	179	184	184	165	175	170	151	162	146	1986
163	168	175	179	183	185	166	175	178	182	187	196	1987
214	228	230	228	229	231	215	219	212	210	207	200	1988
												193 Produits en grosse
												toile
22	24	23	12	11	15	16	14	16	16	18	21	1984
21	23	27	21	16	16	15	15	15	16	20	23	1985
21	21	24	23	21	19	18	18	17	16	16	19	1986
21	22	23	23	22	23	21	20	22	21	19	21	1987
28	29	28	27	27	20	20	22	24	24	26	32	1988

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
24 CLOTHING												
243 Men's & Boy's Clothing												
1984	109	139	146	129	123	131	144	161	164	168	139	100
1985	115	142	145	124	120	124	136	163	166	171	146	110
1986	133	155	157	138	125	129	142	174	198	178	149	118
1987	121	162	184	153	138	151	153	189	199	191	166	128
1988	150	186	199	147	139	157	143	193	199	179	166	129
244 Women's Clothing												
1984	117	150	145	117	108	128	139	173	148	141	126	84
1985	138	147	151	124	121	130	156	186	177	166	144	102
1986	162	179	171	148	126	142	173	196	195	176	142	109
1987	157	182	178	144	142	170	186	214	204	182	145	104
1988	162	183	181	137	122	163	178	206	197	182	158	119
245 Children's Clothing												
1984	30	33	30	21	21	30	37	44	36	35	27	19
1985	31	38	35	23	23	33	45	45	37	36	27	21
1986	36	41	34	27	23	38	46	47	42	38	27	19
1987	35	43	41	29	29	35	49	53	49	42	31	21
1988	36	43	42	26	27	39	48	50	42	46	37	24
2491 Sweater												
1984	12	15	14	11	11	15	23	21	20	23	22	11
1985	14	16	14	12	11	15	22	23	23	27	24	14
1986	16	20	18	16	15	19	25	26	29	31	28	16
1987	18	20	20	15	16	23	28	30	31	31	28	15
1988	18	19	17	11	14	20	23	29	27	23	26	17
2494 Hosiery												
1984	19	23	25	20	22	23	22	23	25	27	24	20
1985	21	23	26	23	22	23	23	23	25	29	27	17
1986	24	28	26	27	22	25	24	28	30	32	28	22
1987	22	27	28	24	26	28	25	29	32	34	34	24
1988	28	32	33	30	28	29	26	30	32	35	37	28
2496 Foundation Garment												
1984	10	13	10	10	12	11	8	11	11	12	11	8
1985	9	10	12	11	12	11	9	12	12	13	12	8
1986	11	11	13	10	11	12	9	12	12	13	13	9
1987	11	12	15	12	13	12	9	14	13	13	13	9
1988	11	13	13	11	12	11	10	14	14	14	16	10
25 WOOD												
251 Sawmill, Planning & Shingle Mill Products												
1984	518	545	584	560	591	564	496	547	505	545	508	440
1985	495	502	558	561	657	654	645	622	609	635	574	547
1986	573	583	674	785	745	744	696	547	596	575	531	569
1987	660	700	800	790	783	832	755	748	800	763	745	703
1988	686	735	831	784	789	829	685	731	742	720	706	668
252 Veneer & Plywood												
1984	76	77	72	65	69	73	57	62	62	71	61	51
1985	71	69	76	72	83	80	72	73	78	81	70	63
1986	84	83	91	91	83	84	75	54	55	71	72	73
1987	97	100	106	94	96	102	92	90	102	96	93	88
1988	91	98	104	99	95	98	81	83	93	90	90	78
254 Sash, Door & Other Millwork												
1984	91	109	123	136	170	176	151	178	158	175	160	108
1985	103	113	130	159	190	204	179	208	205	210	191	153
1986	151	161	176	217	231	239	232	244	253	264	233	190
1987	172	192	231	274	295	323	288	301	313	301	279	219
1988	196	208	257	267	311	338	267	326	318	301	302	226
26 FURNITURE & FIXTURE												
261 Household Furniture												
1984	108	119	125	114	124	119	88	106	119	129	130	98
1985	95	108	118	119	131	119	103	122	133	154	154	121
1986	129	137	140	151	148	140	118	137	166	174	162	137
1987	133	143	157	146	148	159	114	148	190	192	188	166
1988	152	162	178	159	161	170	113	163	189	183	194	156

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												24 HABILLEMENT
												243 Vêtements pour hommes et garçons
405	393	396	405	423	448	431	384	362	342	342	362	1984
362	357	370	386	407	403	389	358	343	331	328	331	1985
347	345	350	375	405	415	426	396	379	376	371	385	1986
397	401	420	447	465	479	463	452	432	437	430	429	1987
456	453	458	456	477	481	465	439	416	406	422	401	1988
												244 Vêtements pour dames
224	223	204	216	227	259	244	225	220	221	224	230	1984
240	240	249	259	266	262	249	235	220	215	239	253	1985
256	259	252	263	285	296	290	298	273	262	268	275	1986
313	296	319	309	329	338	367	369	334	316	310	340	1987
347	349	340	343	355	387	372	360	352	325	306	346	1988
												245 Vêtements pour enfants
85	67	64	67	72	71	58	59	57	51	57	68	1984
73	70	67	73	79	79	67	64	62	60	67	76	1985
82	76	77	76	87	84	77	84	71	64	73	80	1986
80	74	72	79	89	98	93	93	90	87	86	89	1987
92	84	84	89	91	90	78	73	74	76	75	78	1988
												2491 Chandails
34	36	38	42	46	50	51	46	40	37	33	34	1984
37	42	42	44	48	56	52	50	44	40	35	36	1985
38	41	43	42	48	49	49	46	45	44	44	43	1986
46	42	42	39	44	48	51	49	44	39	36	36	1987
39	42	44	45	48	53	55	54	50	52	49	47	1988
												2494 Bas & Chaussettes
50	53	51	51	51	53	50	52	50	48	48	50	1984
52	47	51	53	54	55	51	51	52	50	50	51	1985
52	52	53	54	55	56	56	56	56	55	54	56	1986
60	61	60	61	60	61	60	60	59	57	56	59	1987
57	57	54	56	57	59	58	58	59	57	51	58	1988
												2496 Vêtements de base
37	38	39	30	39	39	38	36	34	33	30	31	1984
32	34	35	34	34	36	34	34	33	33	33	33	1985
34	37	37	34	40	40	37	42	41	40	39	40	1986
40	40	38	37	37	37	39	37	36	36	36	37	1987
41	41	43	44	47	50	50	49	50	48	45	45	1988
												25 BOIS
												251 Scieries, rabotage et bardeaux
1,029	1,101	1,080	1,080	1,055	1,047	1,002	982	1,007	1,013	1,044	1,055	1984
1,079	1,110	1,164	1,082	1,030	988	907	952	998	1,070	1,095	1,129	1985
1,217	1,321	1,308	1,179	1,086	1,043	1,021	983	1,022	1,064	1,074	1,158	1986
1,286	1,364	1,377	1,227	1,085	1,030	1,055	1,100	1,146	1,226	1,265	1,380	1987
1,541	1,640	1,643	1,456	1,293	1,185	1,226	1,286	1,314	1,365	1,390	1,436	1988
												252 Placages & contre- plaqués
111	108	116	128	130	128	123	125	124	115	119	112	1984
107	109	111	121	113	111	103	99	99	98	97	102	1985
100	105	104	102	101	103	104	102	98	104	108	112	1986
119	145	138	135	125	117	111	111	112	117	118	122	1987
129	127	141	137	129	122	128	132	123	121	119	125	1988
												254 Portes, châssis et bois travaillés
283	294	297	303	299	295	293	291	283	274	268	270	1984
280	286	294	301	293	294	295	295	286	285	282	284	1985
299	312	320	343	359	361	363	361	369	369	357	361	1986
374	405	427	443	443	447	455	461	465	459	447	445	1987
449	475	492	508	518	519	506	505	494	491	472	449	1988
												26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
												261 Meubles de maison
246	251	274	270	272	275	267	276	269	265	263	254	1984
257	256	247	251	256	263	253	259	263	263	268	268	1985
275	277	290	293	297	302	296	299	301	303	304	311	1986
319	321	337	348	349	347	339	343	331	334	339	350	1987
354	366	374	381	378	364	370	374	365	363	360	358	1988

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
264 Office Furniture												
1984	49	59	66	57	55	61	47	48	67	66	65	62
1985	59	65	73	71	69	70	62	66	77	84	80	71
1986	80	83	88	82	83	82	68	80	89	92	90	97
1987	83	92	108	96	87	100	81	87	105	107	101	106
1988	117	115	125	98	95	107	84	109	113	116	107	108
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS												
271 Pulp & Paper												
1984	1,065	944	965	993	1,165	1,163	1,132	1,198	1,106	1,179	1,148	1,055
1985	1,110	1,056	1,180	1,113	1,152	1,101	1,051	1,169	1,060	1,167	1,147	1,102
1986	1,067	1,137	1,259	1,264	1,252	1,275	1,259	1,306	1,289	1,382	1,240	1,345
1987	1,340	1,309	1,492	1,381	1,446	1,514	1,399	1,480	1,483	1,501	1,525	1,589
1988	1,415	1,546	1,676	1,520	1,687	1,659	1,571	1,679	1,615	1,591	1,625	1,659
272 Asphalt Roofing												
1984	18	26	33	28	35	35	30	37	32	35	26	19
1985	16	26	32	29	38	45	36	38	35	35	23	16
1986	26	34	39	37	35	41	46	42	43	46	35	25
1987	35	44	44	42	48	61	47	52	54	52	34	25
1988	25	33	39	36	44	54	39	43	49	40	34	19
2731 Folding Carton & Set-up Box												
1984	49	52	57	52	59	55	47	58	59	64	61	50
1985	57	56	56	60	63	58	54	61	61	66	61	52
1986	61	59	62	71	66	65	64	67	67	71	65	65
1987	65	64	71	68	70	74	67	72	74	75	75	65
1988	65	67	73	70	71	75	64	76	75	77	80	66
2732 Corrugated Box												
1984	100	102	107	100	117	116	108	120	117	115	113	92
1985	110	108	115	116	128	126	109	124	123	126	115	93
1986	122	114	122	132	120	127	118	118	130	131	120	109
1987	122	120	134	129	129	141	132	143	156	159	145	125
1988	137	140	155	147	161	164	136	160	159	155	156	120
2733 Paper Bag												
1984	17	22	22	22	22	23	24	22	24	25	24	22
1985	22	21	21	23	24	23	22	22	23	26	23	21
1986	22	23	17	21	19	20	23	21	20	22	21	21
1987	21	20	21	21	22	22	22	21	23	24	22	20
1988	21	21	23	22	24	27	25	25	27	28	28	25
279 Other Converted Paper Products												
1984	134	138	153	141	160	154	138	144	154	168	160	126
1985	156	143	156	166	168	168	157	163	166	176	166	147
1986	164	161	175	171	172	177	166	188	172	189	160	152
1987	176	176	183	181	171	183	172	172	191	191	182	170
1988	176	180	203	176	179	200	164	192	207	210	202	180
28 PRINTING & PUBLISHING												
281 Commercial Printing												
1984	284	313	343	328	357	324	296	350	360	399	383	313
1985	339	343	374	385	391	353	323	361	386	437	420	371
1986	381	377	414	415	420	392	375	397	444	468	441	407
1987	403	397	455	437	423	435	389	439	474	502	496	451
1988	437	454	536	484	493	494	415	499	519	526	547	466
284 Combined Publishing & Printing												
1984	176	180	201	185	204	205	166	183	208	220	219	199
1985	179	186	205	210	226	215	184	202	220	246	246	213
1986	208	211	237	243	245	239	201	224	253	268	267	246
1987	227	230	247	260	291	269	222	249	281	302	296	265
1988	245	254	287	300	293	288	236	266	301	315	315	281
29 PRIMARY METALS												
291 Primary Steel												
1984	608	577	656	598	691	680	582	636	593	671	650	500
1985	631	597	676	648	689	660	662	594	620	735	655	530
1986	676	610	643	702	690	702	639	581	625	676	638	571
1987	657	633	699	695	695	715	648	654	707	706	662	635
1988	709	688	814	773	790	806	647	690	726	724	771	633

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non classées par secteur												
Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
105	106	107	109	111	108	104	108	108	109	109	109	264 Meubles de bureau
107	106	109	111	112	114	113	119	124	126	129	132	1984
134	135	134	137	134	132	132	138	140	143	141	148	1985
152	153	151	160	161	155	155	163	162	165	164	162	1986
168	169	168	167	161	155	153	152	158	155	151	147	1987
												1988
												27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
												271 Pâtes et papiers
1,480	1,437	1,409	1,387	1,343	1,356	1,405	1,482	1,512	1,599	1,633	1,647	1984
1,648	1,622	1,643	1,535	1,506	1,492	1,493	1,604	1,591	1,609	1,635	1,570	1985
1,496	1,613	1,541	1,501	1,466	1,455	1,504	1,504	1,507	1,536	1,575	1,531	1986
1,537	1,608	1,559	1,541	1,528	1,492	1,549	1,557	1,564	1,626	1,637	1,641	1987
1,645	1,668	1,668	1,633	1,587	1,603	1,669	1,727	1,731	1,810	1,818	1,802	1988
												272 Papier-toiture asphalte
42	49	45	47	42	37	34	26	26	23	26	35	1984
42	45	45	46	45	38	37	37	38	38	38	39	1985
55	55	53	53	54	54	49	46	39	39	38	37	1986
37	38	34	32	35	31	28	27	27	26	31	32	1987
37	38	38	39	40	39	34	33	35	35	33	37	1988
												2731 Boîtes pliantes et rigides
94	107	110	111	112	112	116	116	119	115	116	119	1984
118	118	116	120	125	125	124	125	124	121	123	122	1985
126	129	130	134	135	133	131	130	130	131	129	129	1986
129	132	136	140	138	139	136	139	135	125	120	116	1987
118	121	122	126	127	132	135	135	134	132	135	133	1988
												2732 Boîte en carton ondulé
84	85	85	88	88	93	96	100	103	101	96	89	1984
91	94	97	94	93	90	94	95	95	92	91	92	1985
89	88	93	89	92	92	75	98	85	91	90	93	1986
96	100	103	103	106	101	102	104	104	108	114	112	1987
117	120	115	119	119	118	123	123	114	121	116	106	1988
												2733 Sacs en papier
47	49	50	50	50	50	50	50	49	46	43	41	1984
41	41	43	41	42	41	43	41	42	43	42	40	1985
42	42	33	33	33	34	34	37	40	40	40	42	1986
43	44	46	47	46	46	45	45	44	43	43	44	1987
43	45	47	52	54	53	55	55	55	53	52	56	1988
												279 Produits en papier transformé
284	299	296	312	314	300	301	280	294	299	295	291	1984
298	306	310	307	299	296	296	300	302	307	302	319	1985
325	326	325	351	355	361	346	369	363	352	357	362	1986
362	355	369	373	373	373	366	368	372	366	378	384	1987
391	393	393	401	402	410	404	411	393	396	403	403	1988
												28 IMPRIMERIE, ÉDITION
												281 Impression commerciale
417	421	424	435	444	459	473	482	473	447	440	439	1984
449	451	462	485	493	497	508	505	499	480	480	459	1985
470	484	484	488	489	501	514	519	508	500	499	502	1986
509	518	509	516	511	518	530	511	515	503	510	512	1987
525	549	555	550	567	584	581	584	585	587	571	569	1988
												284 Impression et édition combinées
61	62	63	65	70	76	83	76	69	68	64	70	1984
89	82	87	94	96	87	82	80	79	73	66	62	1985
66	66	67	66	64	69	69	69	66	66	64	72	1986
72	73	79	83	77	69	71	64	64	65	62	68	1987
76	77	77	77	78	81	87	89	85	85	82	86	1988
												29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
												291 Sidérurgiques
1,781	1,672	1,615	1,592	1,597	1,640	1,764	1,743	1,788	1,896	1,804	1,927	1984
1,799	1,723	1,658	1,631	1,634	1,690	1,782	1,729	1,780	1,920	1,869	1,958	1985
1,862	1,758	1,679	1,628	1,665	1,886	1,736	1,760	1,809	1,838	1,860	1,853	1986
1,749	1,666	1,566	1,534	1,578	1,596	1,581	1,608	1,619	1,660	1,731	1,772	1987
1,687	1,696	1,627	1,687	1,753	1,796	1,917	1,962	2,005	2,039	2,090	2,197	1988

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
292 Steel Pipe & Tube												
1984	78	81	88	82	107	87	99	115	96	107	97	78
1985	96	86	102	85	104	119	102	119	102	107	106	89
1986	99	88	88	73	81	86	82	88	80	79	72	72
1987	79	85	92	83	93	102	102	97	122	125	114	99
1988	91	107	143	114	119	132	99	133	138	121	107	104
294 Iron Foundries												
1984	52	60	70	53	70	72	53	69	66	69	69	49
1985	61	62	67	68	76	67	51	68	68	69	70	50
1986	59	59	69	71	68	72	64	69	76	79	72	55
1987	74	72	76	72	78	80	63	74	84	83	79	63
1988	71	78	89	81	90	86	64	72	82	85	84	65
30 FABRICATED METAL PRODUCTS												
301 Power Boiler & Heat Exchanger												
1984	29	31	38	27	30	36	45	39	50	38	46	50
1985	24	37	46	32	47	45	29	41	55	45	48	66
1986	27	32	52	38	37	46	42	37	55	59	43	72
1987	42	44	69	46	59	55	68	44	56	51	57	67
1988	44	45	45	39	42	51	49	49	73	59	53	88
302 Fabricated Structural Metal Products(1)												
1984	107	108	119	121	131	146	123	142	137	145	152	148
1985	117	124	137	148	164	173	152	171	184	169	172	142
1986	141	138	160	163	168	177	170	177	202	202	176	167
1987	153	156	167	178	186	207	202	208	222	216	220	194
1988	170	172	205	199	221	213	213	243	240	255	235	240
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products												
1984	232	256	408	263	290	318	356	355	337	328	290	308
1985	288	263	386	343	370	345	372	457	437	481	368	337
1986	313	347	332	378	414	423	416	392	427	362	367	336
1987	347	337	406	410	421	438	398	456	485	513	495	394
1988	396	426	488	369	439	458	423	454	444	394	388	311
305 Wire & Wire Products												
1984	114	119	139	146	135	157	120	131	133	142	140	103
1985	134	139	150	162	166	151	114	143	157	144	144	119
1986	154	156	169	169	175	140	143	145	160	167	147	110
1987	148	156	168	167	163	146	119	127	137	139	134	111
1988	132	142	149	148	152	153	113	138	142	137	137	110
306 Hardware, Tool & Cutlery												
1984	86	90	98	90	99	96	87	92	90	107	100	98
1985	101	107	122	120	117	117	102	107	111	124	119	109
1986	122	124	132	135	130	122	125	124	135	136	135	118
1987	122	140	148	134	142	144	128	139	150	149	146	137
1988	133	156	167	150	152	149	129	148	158	153	158	138
307 Heating Equipment												
1984	25	23	27	24	26	30	23	32	36	40	41	29
1985	36	40	43	31	38	43	32	41	47	54	50	35
1986	42	36	34	38	39	46	40	46	56	62	53	42
1987	40	40	42	38	43	48	43	55	65	70	62	49
1988	45	44	49	41	45	51	42	58	74	68	68	48
309 Other Metal Fabricating												
1984	119	118	128	122	127	128	109	118	119	124	123	102
1985	105	103	120	122	127	126	111	106	115	123	116	99
1986	111	110	123	126	124	124	116	111	131	131	118	107
1987	116	125	140	138	142	147	128	134	144	152	148	134
1988	134	142	162	157	159	158	142	151	160	157	158	137
31 MACHINERY												
311 Agricultural Implement												
1984	67	98	111	123	111	99	59	60	67	81	70	89
1985	52	58	93	103	75	71	56	50	73	76	52	48
1986	56	65	86	85	74	65	49	53	63	67	60	60
1987	66	95	68	89	63	75	55	58	85	75	76	72
1988	58	68	81	83	78	75	55	59	71	71	79	72

* See footnote on page 17.

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
196	195	206	217	212	223	214	217	214	216	221	232	292 Tubes & tuyaux d'acier
242	247	246	258	245	253	211	233	230	196	221	216	1984
214	209	209	223	224	220	213	203	195	186	186	177	1985
184	182	183	186	187	198	197	190	183	182	181	184	1986
196	198	200	220	232	249	261	263	247	243	262	282	1987
												1988
75	77	79	79	74	71	71	64	66	68	71	72	294 Fonderies de fer
83	87	91	90	91	92	84	84	81	89	86	86	1984
76	79	77	76	76	82	76	73	68	78	78	80	1985
79	85	88	95	91	91	80	80	81	81	83	77	1986
76	77	80	86	85	86	86	81	79	79	80	81	1987
												1988
												30 FABRICATION DES
												PRODUITS MÉTALLIQUES
												301 Chaudière à pression &
												échangeurs de chaleur
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
												302 Fabrication d'éléments
												de charpentes(1)
166	177	176	170	192	219	206	219	217	174	185	214	1984
281	331	313	304	307	307	319	321	304	298	305	248	1985
306	310	323	343	337	348	338	351	359	354	353	323	1986
310	330	348	354	356	357	356	370	390	380	406	360	1987
381	394	428	461	463	482	474	480	479	496	534	499	1988
												304 Emboutissage, matri-
												cage & revêtement
												de produits en métal
477	489	502	531	528	522	511	573	477	477	474	444	1984
467	515	536	558	546	542	556	522	520	494	479	501	1985
534	555	569	608	586	580	592	579	575	572	558	557	1986
569	583	594	655	649	637	656	626	616	605	580	594	1987
618	651	654	697	680	684	686	644	629	628	621	611	1988
												305 Fil métallique et de
												ses produits
362	362	381	422	420	407	382	370	363	363	366	355	1984
350	349	360	355	354	350	327	363	359	335	359	372	1985
381	379	368	379	374	397	387	374	396	396	390	395	1986
388	404	403	404	412	330	320	347	326	324	322	337	1987
338	362	361	356	358	347	348	365	374	374	375	376	1988
												306 Quincaillerie, outi-
												lage & coutellerie
212	207	208	214	235	237	228	226	233	236	235	238	1984
245	248	257	238	239	243	241	250	253	260	256	260	1985
261	269	264	263	262	276	276	278	282	288	281	283	1986
279	274	271	270	271	282	288	288	283	262	262	263	1987
264	264	271	272	282	292	291	305	298	292	296	297	1988
												307 Matériel de chauffage
85	86	86	85	90	96	85	87	90	92	87	87	1984
78	82	85	94	98	106	111	114	113	114	112	112	1985
110	105	107	117	119	124	117	117	117	115	111	107	1986
111	112	112	116	110	121	121	120	118	119	118	116	1987
118	119	123	129	132	133	128	126	120	119	116	116	1988
												309 Autres produits en
												métal
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
												31 MACHINERIE
												311 Instruments aratoires
293	298	293	291	268	254	253	260	278	295	315	303	1984
322	310	329	315	279	278	271	264	249	227	220	237	1985
247	237	240	240	238	243	244	242	242	246	278	265	1986
255	254	271	267	262	233	232	249	256	263	260	252	1987
265	266	275	236	206	197	202	226	248	268	299	288	1988

* Voir note à la page 17.

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning												
1984	23	24	32	32	36	39	34	27	31	34	33	32
1985	21	23	30	30	31	30	27	24	27	32	27	25
1986	24	25	29	33	31	32	28	24	28	31	29	25
1987	24	30	34	33	34	36	32	30	30	32	29	24
1988	26	27	32	31	35	34	29	28	32	32	30	27
319 Other Machinery & Equipment												
1984	363	408	478	443	447	502	404	460	457	510	514	462
1985	441	481	577	530	547	542	506	487	546	553	550	554
1986	513	546	633	632	534	592	490	541	617	583	620	665
1987	512	608	672	641	598	638	597	582	689	754	719	715
1988	601	639	825	689	690	713	657	695	776	787	778	811
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT												
321 Aircraft & Parts(1)												
1984	180	195	202	179	217	192	152	173	199	193	233	261
1985	179	197	244	223	224	269	197	224	257	245	274	324
1986	245	237	286	277	293	298	247	307	289	280	277	334
1987	264	278	319	295	271	285	205	231	360	307	367	358
1988	273	306	415	298	336	359	279	328	372	373	364	471
323 Motor Vehicle												
1984	1,773	1,705	1,961	1,757	1,912	1,946	1,222	1,617	1,697	1,929	1,910	1,326
1985	1,982	1,810	1,986	2,042	2,211	2,122	1,436	1,755	2,110	2,232	2,273	1,764
1986	2,249	2,063	2,224	2,473	2,323	2,240	1,428	1,308	1,894	2,391	1,980	1,712
1987	1,882	2,022	1,999	1,832	1,857	2,041	1,170	1,306	1,916	2,115	2,322	1,692
1988	2,367	2,374	2,683	2,415	2,569	2,659	1,127	1,795	2,463	2,295	2,333	1,716
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1984	980	962	1,083	981	1,027	997	863	924	941	933	1,015	788
1985	1,061	1,010	1,093	1,159	1,191	1,049	964	986	1,149	1,242	1,165	856
1986	1,205	1,138	1,174	1,218	1,146	1,112	923	880	1,064	1,163	1,003	894
1987	1,064	1,106	1,241	1,106	1,076	1,100	823	904	1,155	1,186	1,067	909
1988	1,052	1,139	1,303	1,208	1,270	1,301	760	1,021	1,190	1,231	1,208	1,001
326 Railroad Rolling Stocks (1)												
1984	60	55	60	81	75	90	44	68	95	78	97	91
1985	79	60	117	81	87	126	59	87	136	99	109	132
1986	46	83	89	91	93	120	63	80	91	75	92	111
1987	78	72	84	82	47	67	58	70	62	72	83	105
1988	72	81	90	97	89	66	38	88	96	83	116	116
327 Shipbuilding & Repair (1)												
1984	68	61	71	66	60	65	49	52	43	61	61	89
1985	42	52	63	62	52	77	84	41	79	77	105	108
1986	87	85	89	88	101	87	68	73	72	83	79	80
1987	83	82	85	66	63	55	69	82	78	108	63	74
1988	80	88	55	95	119	136	84	75	160	137	121	128
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS												
331 Small Electrical Appliance												
1984	34	36	39	29	34	42	34	36	44	41	39	50
1985	34	37	52	40	42	43	38	40	47	49	44	39
1986	40	44	46	45	45	43	41	45	56	53	46	42
1987	44	45	44	46	47	48	44	50	54	55	54	42
1988	40	44	54	48	51	51	46	47	62	65	62	50
332 Major Appliance												
1984	64	74	71	72	73	94	94	75	79	97	70	69
1985	71	79	89	102	103	113	88	77	92	108	89	34
1986	76	96	114	112	113	121	109	99	102	115	95	105
1987	84	106	125	119	126	141	117	90	130	133	123	117
1988	96	109	127	136	143	151	134	124	134	131	117	95
3331 Lighting Fixture												
1984	22	23	26	25	26	28	23	27	29	30	31	25
1985	28	29	32	31	31	32	28	33	35	37	35	32
1986	37	37	37	39	37	38	35	38	46	43	42	36
1987	35	38	43	40	40	45	36	42	49	47	49	47
1988	41	45	47	44	44	47	38	45	50	49	50	45

* See footnote on page 17.

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
76	89	89	100	102	103	92	94	96	99	98	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
99	99	102	97	93	91	88	85	82	85	78	72	1984
74	76	78	80	83	82	83	83	84	82	83	84	1985
82	84	85	79	81	81	79	74	76	78	74	82	1986
80	82	86	88	89	88	86	89	89	90	87	88	1987
												1988
												319 Autres machineries & équipements
1,342	1,361	1,388	1,396	1,541	1,481	1,511	1,471	1,505	1,503	1,417	1,442	1984
1,452	1,459	1,467	1,510	1,472	1,471	1,466	1,506	1,564	1,554	1,538	1,527	1985
1,440	1,490	1,517	1,585	1,660	1,699	1,624	1,719	1,684	1,679	1,664	1,626	1986
1,639	1,538	1,551	1,532	1,584	1,566	1,558	1,573	1,512	1,483	1,464	1,459	1987
1,475	1,534	1,544	1,612	1,649	1,702	1,674	1,718	1,773	1,756	1,761	1,737	1988
												32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
												321 Aéronefs et pièces(1)
914	903	876	888	881	843	854	874	876	920	973	997	1984
994	1,018	992	983	1,031	1,047	1,063	1,118	1,128	1,139	1,109	1,147	1985
1,113	1,182	1,227	1,184	1,198	1,252	1,209	1,241	1,298	1,209	1,220	1,276	1986
1,382	1,372	1,390	1,334	1,448	1,404	1,396	1,443	1,448	1,515	1,492	1,440	1987
1,443	1,450	1,511	1,513	1,518	1,547	1,555	1,588	1,605	1,609	1,583	1,493	1988
												323 Véhicules automobiles
813	748	805	821	862	828	852	890	904	917	804	817	1984
855	854	832	849	836	812	838	924	858	859	874	920	1985
899	894	919	871	883	870	752	754	816	813	887	808	1986
863	798	803	773	760	749	718	803	811	823	894	929	1987
940	965	910	917	940	822	841	920	873	844	852	817	1988
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
896	915	906	895	942	988	949	976	975	991	973	984	1984
1,000	1,030	1,068	1,050	1,045	1,067	1,072	1,063	1,076	1,048	1,065	1,077	1985
1,084	1,091	1,073	1,097	1,081	1,101	1,071	1,125	1,126	1,074	1,061	1,091	1986
1,060	1,082	1,046	1,029	1,021	1,045	1,081	1,106	1,067	1,032	1,089	1,126	1987
1,120	1,106	1,095	1,094	1,087	1,044	1,070	1,084	1,093	1,102	1,125	1,159	1988
												326 Matériel ferroviaire roulant(1)
161	168	185	129	120	119	140	154	213	231	266	235	1984
216	204	211	232	266	289	240	206	239	241	223	213	1985
273	207	202	190	183	146	150	134	163	197	212	240	1986
257	263	214	186	174	165	125	177	174	178	227	239	1987
227	222	230	213	232	237	272	273	274	310	330	299	1988
												327 Construction & répa- ration de navires(1)
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1984
171	179	177	202	183	104	131	135	88	100	113	137	1985
182	188	186	195	168	169	194	168	163	151	151	139	1986
154	168	178	117	103	133	15	21	31	91	39	52	1987
74	134	65	78	87	53	54	68	25	32	42	47	1988
												33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
												331 Petits appareils électriques
91	91	95	106	106	95	90	92	98	100	103	104	1984
75	75	105	81	84	81	90	93	88	86	98	101	1985
101	102	104	112	110	109	113	111	114	109	116	115	1986
124	126	135	131	127	125	119	113	109	104	101	101	1987
112	123	128	136	135	133	126	128	124	128	128	134	1988
												332 Gros appareils
196	204	205	208	263	251	211	198	185	184	184	187	1984
191	199	206	217	221	227	213	212	211	206	208	218	1985
217	223	243	255	257	245	225	219	210	221	230	233	1986
246	251	262	268	268	248	223	218	215	219	219	219	1987
228	249	262	276	292	283	269	254	252	255	261	262	1988
												3331 Appareils d'éclairage fixes
70	73	72	70	79	78	76	72	68	73	71	76	1984
69	68	68	74	74	79	78	81	83	82	88	93	1985
97	99	106	111	112	105	111	105	96	98	94	102	1986
102	104	105	110	111	111	111	112	110	109	110	116	1987
117	116	121	120	118	120	112	113	107	104	107	114	1988

* Voir note à la page 17.

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
3333 Electric Lamp												
1984	16	17	19	18	19	20	20	16	21	22	21	21
1985	20	20	19	22	18	16	14	16	17	18	17	16
1986	22	21	19	18	16	16	15	14	14	17	18	17
1987	21	21	20	20	19	20	18	18	20	21	21	21
1988	23	28	26	28	27	27	23	25	26	27	28	26
335 Communication & Other Electronic Equipment												
1984	273	269	323	277	308	347	279	301	360	338	367	379
1985	315	361	413	379	377	408	324	334	406	375	397	449
1986	329	350	405	378	406	417	409	373	416	444	417	444
1987	402	418	456	440	430	436	436	389	430	444	454	481
1988	417	454	535	447	463	485	421	418	466	459	467	454
336 Office, Store & Business Machine												
1984	103	118	132	113	123	150	151	128	159	159	151	176
1985	124	146	196	135	153	176	138	132	179	141	157	177
1986	128	145	186	139	137	159	127	128	157	146	165	198
1987	125	137	197	166	169	202	169	179	253	191	210	241
1988	175	233	233	186	217	246	205	236	277	228	219	251
337 Electrical Industrial Equipment												
1984	115	122	139	128	141	147	122	137	150	170	180	152
1985	134	163	190	173	166	169	156	149	186	197	179	174
1986	169	167	184	183	160	177	152	164	196	183	188	169
1987	157	173	194	176	176	205	163	183	195	230	226	207
1988	197	215	242	209	199	243	197	233	234	241	231	221
338 Communications & Energy Wire & Cable												
1984	76	80	108	95	111	132	95	108	107	115	115	88
1985	90	97	115	110	119	134	111	108	141	133	114	103
1986	101	106	120	114	126	129	118	116	136	126	126	106
1987	104	117	126	119	134	142	118	128	150	156	153	151
1988	147	153	176	155	162	169	146	164	177	181	192	175
339 Other Electrical Products												
1984	58	61	61	54	58	66	57	70	79	78	73	62
1985	55	62	59	67	62	72	59	73	91	89	79	68
1986	72	79	75	72	67	74	62	77	90	91	79	73
1987	67	72	75	71	76	82	72	86	101	103	100	88
1988	83	93	91	83	81	88	86	98	106	110	106	83
3391 Battery												
1984	19	18	19	16	19	25	21	27	36	30	27	26
1985	15	18	20	17	19	25	16	27	37	30	25	23
1986	21	22	25	20	21	24	16	23	31	31	25	28
1987	22	18	22	20	21	26	23	27	37	35	35	31
1988	25	25	25	23	25	27	27	29	37	38	34	28
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS												
351 Clay Products												
1984	10	13	14	18	20	19	19	18	18	21	15	12
1985	9	10	14	19	18	19	20	20	20	24	18	12
1986	20	20	25	31	29	30	31	29	30	34	28	21
1987	26	25	29	35	38	35	33	29	33	36	32	24
1988	22	24	29	33	35	37	31	31	36	40	34	22
352 Hydraulic Cement												
1984	24	28	37	45	68	77	77	80	74	81	66	39
1985	28	31	44	56	85	89	93	93	86	90	64	38
1986	38	40	43	67	78	86	91	93	91	94	64	48
1987	38	39	55	68	94	106	102	97	106	105	80	54
1988	37	43	61	74	104	111	110	109	113	106	90	56
354 Concrete Products												
1984	28	34	39	51	63	71	69	72	66	74	56	33
1985	30	34	43	54	83	83	87	85	85	93	69	45
1986	38	42	51	77	91	95	105	91	93	95	81	54
1987	51	55	63	85	104	113	110	107	109	108	92	62
1988	56	55	79	99	128	149	124	140	146	128	119	74

* See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
42	43	42	45	45	45	43	42	41	41	41	42	3333 Lampes électriques
41	42	42	43	44	44	44	44	45	46	49	49	1984
48	48	49	49	48	47	46	46	47	48	49	51	1985
51	52	52	51	51	52	51	51	50	51	51	50	1986
51	50	51	51	52	52	52	52	53	54	54	57	1987
												1988
												335 Équipement de commu- nication et autre matériel électro- nique
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
												336 Machines pour bureaux magasins & commerces
458	466	467	514	530	508	500	531	518	523	495	467	1984
495	517	486	501	544	522	538	493	449	461	449	419	1985
444	446	429	426	439	417	446	449	437	453	446	422	1986
455	492	478	511	555	583	589	642	625	642	611	542	1987
574	536	507	524	518	529	580	624	577	567	575	541	1988
												337 Matériel électrique d'usage industriel
410	403	404	438	458	473	451	476	498	499	462	448	1984
446	456	455	475	489	503	489	500	504	491	478	467	1985
462	458	471	485	474	484	477	486	489	483	461	466	1986
460	455	460	457	467	456	460	467	473	470	464	448	1987
450	461	469	473	466	469	460	470	475	477	487	475	1988
												338 Fils & câbles élec- triques & commu- nication
231	247	245	263	275	257	261	242	235	231	225	226	1984
236	256	261	253	249	243	219	216	207	196	195	197	1985
212	227	238	247	252	253	228	229	226	220	226	229	1986
218	227	235	231	236	234	230	232	227	234	244	284	1987
301	307	314	325	333	337	333	317	307	310	336	341	1988
												339 Autres produits électriques
199	212	209	221	224	234	232	224	218	208	212	208	1984
217	222	236	244	239	254	231	238	214	202	198	206	1985
208	218	231	237	246	251	250	251	231	226	218	220	1986
205	229	235	240	247	257	248	247	235	230	224	222	1987
224	231	238	239	260	266	257	262	252	248	246	249	1988
												3391 Accumulateurs
58	64	64	71	74	77	77	77	71	65	65	61	1984
65	68	71	77	61	75	59	68	57	53	54	56	1985
59	60	65	64	68	69	70	73	67	63	63	66	1986
67	68	69	70	71	74	70	72	64	66	64	66	1987
70	65	64	63	67	68	66	67	65	65	69	71	1988
												35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
												351 Produits en argile
44	52	55	56	58	55	57	47	47	47	38	38	1984
47	45	46	52	46	41	46	43	43	43	39	41	1985
48	47	50	46	46	56	51	51	52	53	54	52	1986
59	63	66	67	65	66	62	64	67	65	65	65	1987
71	78	82	84	84	83	81	81	81	79	79	83	1988
												352 Ciment
144	149	149	159	164	159	150	142	145	143	144	144	1984
146	146	144	143	142	142	135	135	132	134	142	155	1985
146	159	166	163	161	159	151	152	151	146	144	153	1986
155	161	158	163	160	152	144	142	138	138	145	154	1987
163	166	164	171	170	160	155	149	146	146	149	165	1988
												354 Produits en béton
90	92	96	99	101	97	93	96	94	92	93	90	1984
91	95	101	106	104	105	99	97	95	93	99	103	1985
106	109	113	117	123	120	116	117	115	110	115	109	1986
123	123	126	127	123	119	116	119	120	118	120	122	1987
146	156	159	167	166	152	160	157	158	159	163	164	1988

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
355 Ready-Mix Concrete												
1984	41	50	55	75	100	118	118	121	106	129	95	54
1985	37	42	57	81	128	132	135	131	135	147	106	67
1986	59	63	73	122	134	145	158	163	158	182	141	89
1987	73	82	106	145	186	197	189	189	200	208	170	108
1988	77	87	126	141	178	192	186	199	203	189	181	114
356 Glass & Glass Products												
1984	99	96	110	108	125	120	101	92	97	110	106	77
1985	98	91	102	119	127	132	113	114	119	124	116	95
1986	107	94	117	128	126	126	110	111	114	119	112	104
1987	102	107	130	119	117	123	108	114	113	116	117	102
1988	96	102	116	109	123	128	99	113	113	114	114	99
357 Abrasives												
1984	19	20	20	20	21	23	18	20	19	21	18	14
1985	18	19	20	20	21	17	17	17	18	19	23	19
1986	17	19	19	22	20	20	19	17	19	22	19	16
1987	19	19	21	21	21	21	21	21	23	26	23	22
1988	24	24	24	29	25	27	24	24	24	27	28	22
359 Other Non-Metallic Mineral Products												
1984	73	75	82	80	84	90	85	91	92	94	91	75
1985	82	77	88	93	99	117	93	101	108	115	107	92
1986	99	97	110	104	105	109	110	115	118	123	113	105
1987	106	102	107	110	119	125	122	120	127	133	127	110
1988	105	106	119	105	115	125	112	126	126	126	125	108
36 REFINED PETROLEUM & COAL												
3611 Refined Petroleum Products												
1984	1,801	1,711	1,892	1,718	2,061	1,867	1,883	1,990	1,954	1,970	2,128	1,982
1985	1,967	1,831	1,891	1,968	2,038	1,910	1,940	1,997	1,992	2,113	2,137	2,208
1986	1,637	1,531	1,381	1,203	1,308	1,145	1,143	1,144	1,193	1,137	1,096	1,129
1987	1,109	1,045	1,169	1,140	1,260	1,336	1,336	1,345	1,285	1,364	1,258	1,305
1988	1,222	1,152	1,111	1,030	1,077	1,068	1,040	1,086	980	985	986	966
37 CHEMICAL PRODUCTS												
3711 Industrial Inorganic Chemical												
1984	170	184	165	161	227	231	211	202	189	193	191	171
1985	175	164	195	181	198	192	165	186	179	188	192	173
1986	173	165	192	189	202	180	167	172	179	185	186	194
1987	198	191	204	187	202	214	202	192	195	189	191	189
1988	191	202	217	206	213	202	184	191	187	188	213	206
3712 Industrial Organic Chemical												
1984	330	325	363	368	421	369	343	363	348	367	341	359
1985	399	367	401	402	432	423	359	376	379	361	397	411
1986	396	365	353	375	384	383	339	331	334	370	365	358
1987	334	350	384	395	430	434	387	383	384	445	455	482
1988	423	458	543	491	567	540	494	472	500	516	504	484
3729 Other Agricultural Chemical												
1984	34	37	52	43	47	32	21	31	28	25	21	23
1985	24	30	46	45	37	25	18	18	16	17	19	23
1986	23	36	52	50	43	25	15	14	14	13	15	20
1987	17	34	42	39	43	23	20	15	16	16	17	19
1988	14	69	57	60	38	42	12	13	11	10	16	15
373 Plastic & Synthetic Resin												
1984	139	146	167	167	174	162	141	153	159	153	146	117
1985	144	165	178	167	175	176	159	162	176	168	158	143
1986	177	172	192	183	173	178	159	161	170	174	163	165
1987	155	173	191	188	188	203	183	181	195	195	192	181
1988	194	198	226	220	224	227	200	214	216	200	205	178
374 Pharmaceutical & Medicine												
1984	133	133	161	134	148	190	142	145	152	166	172	164
1985	187	157	165	167	172	237	160	174	191	209	209	202
1986	189	190	194	200	183	231	179	197	227	235	219	247
1987	206	197	221	220	224	277	216	223	252	254	242	274
1988	204	213	262	244	269	289	229	262	277	282	284	294

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
46	44	45	43	47	47	49	50	52	52	51	50	355 Béton préparé
49	49	49	48	48	49	49	50	50	50	48	50	1984
43	43	41	45	43	47	49	51	55	55	56	56	1985
50	49	48	45	46	49	52	55	54	54	54	55	1986
52	56	55	57	56	61	62	63	65	65	62	61	1987
												1988
												356 Verre et article en verre
190	189	189	188	202	193	195	189	190	190	190	190	1984
192	203	214	208	209	204	198	198	198	196	194	187	1985
184	181	188	197	184	178	180	183	193	186	192	187	1986
196	215	210	206	196	188	177	172	168	172	165	157	1987
164	174	186	189	192	194	187	186	178	175	177	165	1988
												357 Abrasifs
40	37	37	41	41	38	39	41	42	46	46	47	1984
48	46	40	43	46	45	46	49	49	46	47	45	1985
48	47	46	46	46	46	43	46	47	50	49	47	1986
46	45	43	41	38	37	37	36	36	38	38	38	1987
39	40	38	36	35	34	35	35	36	35	37	38	1988
												359 Autres produits minéraux non métalliques
129	128	128	130	134	135	135	132	126	127	126	138	1984
140	141	145	147	141	138	141	143	146	144	138	150	1985
155	154	149	144	145	148	147	147	146	142	138	149	1986
152	157	164	169	170	171	166	166	166	161	158	164	1987
169	168	174	188	188	184	190	189	191	181	178	182	1988
												36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
												3611 Produits pétroliers raffinés
2,797	2,869	2,932	2,960	2,993	2,946	3,108	3,105	2,871	2,813	2,631	3,019	1984
2,954	2,977	3,060	2,833	2,679	2,668	2,930	2,840	3,010	2,769	2,507	2,562	1985
2,593	2,322	2,036	1,667	1,473	1,473	1,473	1,575	1,508	1,542	1,496	1,512	1986
1,694	1,779	1,809	1,843	1,750	1,607	1,676	1,775	1,804	1,710	1,819	1,777	1987
1,775	1,692	1,630	1,640	1,624	1,536	1,577	1,545	1,438	1,438	1,337	1,298	1988
												37 PRODUITS CHIMIQUES
												3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
288	306	299	279	306	295	306	299	289	288	304	317	1984
305	332	320	311	293	282	282	288	274	265	280	303	1985
303	301	278	277	261	253	267	252	246	253	269	275	1986
287	282	246	238	233	229	252	260	227	264	274	251	1987
285	280	236	263	277	226	279	269	222	272	305	283	1988
												3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
452	451	436	469	450	436	455	477	511	485	499	508	1984
496	521	557	558	535	517	522	513	505	517	549	555	1985
550	548	535	519	476	456	453	446	444	429	446	445	1986
492	460	491	507	487	504	549	513	488	504	479	477	1987
478	465	466	469	470	454	420	519	456	445	460	449	1988
												3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
115	137	124	114	99	90	96	89	85	99	117	122	1984
121	119	120	115	103	97	96	91	90	91	100	102	1985
135	149	133	119	103	97	99	103	105	112	115	120	1986
158	145	136	123	114	96	95	99	100	106	107	119	1987
105	119	119	93	75	70	70	68	106	74	75	100	1988
												373 Matières plastiques & résines synthétiques
236	243	256	259	271	269	265	263	268	284	285	285	1984
258	263	264	252	248	254	249	242	235	243	244	243	1985
261	266	257	263	277	260	259	255	252	246	253	246	1986
250	252	257	252	252	246	252	256	242	243	253	262	1987
280	288	302	295	302	298	308	297	307	310	324	343	1988
												374 Produits pharmaceutiques & médicaments
347	342	354	360	374	357	349	346	341	344	341	339	1984
364	386	387	405	419	412	406	413	417	430	421	436	1985
446	463	462	475	492	484	476	495	479	476	467	458	1986
458	489	493	509	511	498	479	480	471	471	472	474	1987
484	493	531	537	540	535	523	528	524	535	522	521	1988

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
375 Paint & Varnish												
1984	69	86	91	95	103	120	111	94	91	85	74	63
1985	76	92	108	99	118	127	108	101	106	104	93	73
1986	89	93	102	118	122	120	119	101	108	104	84	83
1987	87	101	112	130	129	142	130	116	126	118	105	107
1988	93	116	134	136	148	150	126	132	129	126	113	98
376 Soap & Cleaning Compounds												
1984	110	101	106	100	110	110	110	144	114	106	103	82
1985	116	96	105	105	114	112	120	153	115	118	112	100
1986	138	120	131	131	117	127	119	127	141	131	116	109
1987	125	120	144	130	121	133	120	103	124	124	124	103
1988	123	122	130	120	129	142	124	115	142	129	134	115
377 Toilet Preparations												
1984	54	66	72	63	63	64	52	71	102	80	68	49
1985	58	70	79	68	64	66	58	82	112	92	67	64
1986	61	78	80	73	64	74	64	88	108	102	76	74
1987	57	76	82	76	78	81	70	96	117	108	89	72
1988	79	83	90	78	83	81	74	96	128	104	92	72
3791 Printing Ink												
1984	15	16	19	17	22	22	19	24	23	25	28	15
1985	20	18	20	20	20	20	18	20	21	23	23	18
1986	24	23	24	24	26	25	24	19	20	21	20	18
1987	17	18	20	21	20	20	18	19	23	24	22	20
1988	19	20	22	21	23	23	19	20	23	22	24	21
3792 Adhesives												
1984	9	9	9	10	11	12	11	11	11	12	11	8
1985	11	10	11	11	13	12	11	11	11	11	10	9
1986	14	14	15	17	19	17	16	15	16	17	15	15
1987	13	14	18	18	19	19	16	17	18	18	17	14
1988	15	17	18	20	20	20	17	16	17	17	16	13
3799 Other Chemical Products												
1984	130	140	163	144	146	159	136	142	139	155	135	121
1985	138	141	181	160	165	153	147	156	165	144	150	123
1986	150	161	182	176	171	155	142	151	151	161	148	160
1987	127	150	168	169	167	176	138	163	165	164	155	167
1988	148	157	176	164	178	192	160	149	172	166	166	153
39 OTHER MANUFACTURING												
391 Scientific & Professional Equipment												
1984	115	114	132	121	128	137	125	115	133	146	137	123
1985	126	125	140	145	142	138	129	149	165	168	170	137
1986	143	158	164	161	169	166	157	168	164	161	165	159
1987	136	137	154	151	159	164	151	148	169	184	181	170
1988	159	162	164	164	169	172	150	161	182	170	167	179
3931 Sporting Goods Chemical												
1984	38	40	44	43	64	59	53	44	43	39	37	30
1985	45	51	62	58	63	59	42	46	43	40	37	37
1986	47	53	64	71	62	63	54	50	45	45	43	39
1987	48	58	72	68	64	63	53	49	53	51	50	43
1988	59	62	77	75	78	66	53	52	56	51	52	43
3932 Toys & Games												
1984	19	23	28	26	25	28	28	33	37	37	26	19
1985	10	17	22	20	21	28	27	37	34	30	24	14
1986	11	15	19	18	20	23	24	29	32	31	23	10
1987	12	17	21	16	19	20	23	23	26	26	22	14
1988	12	13	17	15	14	14	16	23	25	25	23	15

Inventory owned												Stocks possédés											
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc												
\$ millions																							
184	191	195	191	186	198	193	200	187	193	200	203	375 Peintures et vernis											
205	220	219	214	209	207	212	216	204	202	202	199	1984											
216	225	224	224	216	215	222	220	222	207	205	205	1985											
214	221	225	226	218	225	227	222	227	233	249	253	1986											
259	271	274	273	263	261	258	250	254	254	253	250	1987											
												1988											
												376 Savons et composé pour le nettoyage											
151	156	164	165	157	165	165	169	168	178	185	183	1984											
166	165	174	181	177	177	200	168	165	165	168	174	1985											
165	173	180	180	179	179	178	176	172	177	186	190	1986											
186	181	170	171	176	157	157	164	152	153	163	151	1987											
151	159	158	154	149	143	146	144	149	158	165	162	1988											
												377 Produits de toilette											
153	151	155	156	156	159	167	168	160	156	157	160	1984											
167	170	169	174	182	189	194	193	178	157	170	174	1985											
153	183	186	199	205	210	216	213	201	186	182	180	1986											
162	182	184	190	195	197	204	198	192	181	186	192	1987											
202	210	208	211	216	223	230	229	219	213	211	219	1988											
												3791 Encres d'imprimerie											
37	37	37	35	35	38	39	40	40	40	39	38	1984											
31	39	35	35	33	33	36	36	36	37	36	37	1985											
46	44	46	45	44	40	42	44	37	37	40	43	1986											
43	46	43	45	46	45	38	39	37	38	39	39	1987											
41	42	44	43	41	42	43	45	44	45	45	43	1988											
												3792 Adhésifs											
23	23	21	27	34	31	29	28	25	24	22	21	1984											
21	21	21	22	22	23	24	25	24	21	26	25	1985											
26	26	26	27	27	26	29	28	27	26	27	29	1986											
25	29	30	29	29	32	33	33	32	32	34	37	1987											
38	38	39	38	35	35	34	37	35	36	36	37	1988											
												3799 Autres produits chimiques											
218	212	222	230	235	234	243	248	247	252	260	274	1984											
285	284	289	291	289	287	302	301	295	308	306	322	1985											
322	333	327	334	340	335	345	336	327	345	327	317	1986											
334	340	332	331	332	328	355	331	329	324	330	316	1987											
323	340	342	349	357	343	343	357	351	344	350	319	1988											
												39 AUTRES MANUFACTURES											
												391 Matériel scientifique et professionnel											
332	342	348	355	352	350	341	346	343	335	339	343	1984											
348	363	377	393	393	391	385	397	399	410	395	391	1985											
408	407	406	413	426	420	404	407	405	408	397	376	1986											
363	381	383	384	372	373	362	360	369	367	354	354	1987											
346	357	376	380	394	401	396	403	391	396	393	376	1988											
												3931 Articles de sport											
146	142	168	157	155	154	151	151	148	151	156	161	1984											
189	200	201	200	182	185	172	169	165	160	174	168	1985											
164	173	172	182	173	182	153	153	152	167	160	181	1986											
186	184	174	164	154	141	141	147	159	162	168	180	1987											
190	196	193	183	173	165	164	168	174	186	193	208	1988											
												3932 Jouets et jeux											
63	64	69	69	76	74	72	71	60	57	53	63	1984											
66	76	71	82	89	90	106	85	62	46	45	50	1985											
66	56	54	86	62	55	76	58	54	50	50	47	1986											
47	61	56	63	63	62	76	66	61	50	47	44	1987											
41	47	46	63	67	65	68	71	63	58	51	52	1988											

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Raw materials												
1984	13,650	13,512	13,617	13,825	14,170	14,181	14,237	14,256	14,064	14,491	14,028	14,361
1985	14,281	14,265	14,424	14,491	14,440	14,621	14,812	14,730	14,784	14,839	14,608	14,703
1986	14,625	14,646	14,513	14,554	14,464	14,783	14,872	15,088	15,040	15,232	15,175	15,313
1987	15,405	15,517	15,490	15,608	15,641	15,525	15,823	15,903	16,000	16,063	16,159	16,512
1988	16,546	16,488	16,535	16,729	16,784	16,936	17,266	17,363	17,272	17,316	17,247	17,445
Goods in process												
1984	7,860	8,054	8,238	8,310	8,387	8,320	8,233	8,496	8,669	8,788	8,824	8,792
1985	9,272	9,517	9,551	9,585	9,591	9,657	9,613	9,798	9,837	9,915	10,031	10,065
1986	10,431	10,626	10,499	10,435	10,389	10,259	10,131	10,241	10,353	10,400	10,441	10,132
1987	10,595	10,728	10,855	10,750	10,741	10,646	10,539	10,803	10,899	10,992	11,073	10,980
1988	11,276	11,544	11,647	11,826	11,771	11,779	11,888	12,128	12,246	12,329	12,551	12,331
Finished products												
1984	11,363	11,716	11,874	12,206	12,318	12,275	12,283	12,245	12,202	12,267	12,367	12,467
1985	13,076	13,336	13,344	13,303	12,974	12,249	12,525	12,569	12,512	12,379	12,356	11,939
1986	12,215	12,347	12,411	12,325	12,084	12,080	11,662	11,637	11,527	11,340	11,506	11,273
1987	11,731	11,984	12,013	12,094	11,918	11,680	11,465	11,599	11,323	11,367	11,592	11,324
1988	11,872	12,227	12,475	12,547	12,630	12,372	12,252	12,394	12,277	12,376	12,494	12,207
Inventories not owned												
1984	1,588	1,608	1,627	1,733	1,585	1,631	1,693	1,764	1,787	1,839	1,809	1,717
1985	1,958	2,052	2,152	2,234	2,338	2,489	2,513	2,554	2,667	2,726	2,828	2,860
1986	2,855	2,988	3,022	3,056	3,079	3,053	3,120	3,054	3,045	3,152	3,132	3,028
1987	3,330	3,266	3,470	3,519	3,497	3,524	3,669	3,622	3,735	3,726	3,768	3,722
1988	3,798	3,799	4,160	4,176	4,190	4,434	4,414	4,453	4,595	4,657	4,762	4,742

TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
13,580	13,470	13,594	13,824	14,205	14,217	14,187	14,216	14,103	14,435	14,139	14,405	Matières premières
14,219	14,224	14,419	14,465	14,448	14,655	14,732	14,666	14,829	14,813	14,742	14,738	1984
14,576	14,624	14,512	14,541	14,532	14,829	14,782	15,012	15,058	15,195	15,264	15,312	1985
15,371	15,516	15,517	15,603	15,729	15,580	15,714	15,801	16,007	16,037	16,259	16,500	1986
16,514	16,492	16,565	16,741	16,897	17,004	17,147	17,244	17,257	17,277	17,346	17,428	1987
												1988
												Produits en cours
7,897	8,008	8,153	8,232	8,341	8,384	8,360	8,474	8,626	8,751	8,814	8,993	1984
9,298	9,458	9,439	9,494	9,528	9,715	9,759	9,783	9,805	9,900	10,033	10,292	1985
10,397	10,458	10,372	10,316	10,330	10,298	10,266	10,285	10,390	10,423	10,462	10,333	1986
10,568	10,567	10,721	10,625	10,684	10,680	10,663	10,853	10,941	11,026	11,094	11,193	1987
11,239	11,359	11,486	11,686	11,724	11,820	12,033	12,185	12,292	12,360	12,562	12,575	1988
												Produits finis
11,354	11,480	11,451	11,796	12,077	12,236	12,427	12,399	12,457	12,533	12,618	12,874	1984
13,049	13,024	12,865	12,846	12,713	12,233	12,690	12,726	12,786	12,651	12,578	12,326	1985
12,199	12,088	12,002	11,923	11,802	12,004	11,843	11,760	11,784	11,626	11,691	11,669	1986
11,742	11,748	11,640	11,693	11,637	11,595	11,646	11,704	11,571	11,656	11,767	11,738	1987
11,870	11,979	12,087	12,117	12,314	12,260	12,448	12,522	12,563	12,698	12,671	12,660	1988
												Stocks non détenus
1,665	1,638	1,648	1,717	1,561	1,621	1,643	1,713	1,764	1,806	1,827	1,803	1984
2,011	2,065	2,141	2,195	2,314	2,493	2,460	2,510	2,644	2,707	2,871	2,981	1985
2,937	3,012	2,953	2,968	3,025	3,026	3,073	3,066	3,049	3,177	3,170	3,139	1986
3,400	3,304	3,384	3,432	3,455	3,484	3,616	3,646	3,739	3,741	3,803	3,848	1987
3,873	3,857	4,053	4,083	4,145	4,380	4,347	4,488	4,603	4,669	4,799	4,904	1988

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, * non-désaisonnalisés

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
CANADA												
Nfld. - T.-N.												
1984	64	81	87	88	105	114	123	124	100	108	102	90
1985	83	81	95	84	90	99	96	117	109	127	119	127
1986	111	95	120	113	112	122	131	117	128	132	107	112
1987	98	118	119	118	133	149	145	138	132	130	119	129
1988	98	119	127	120	132	141	138	148	115	130	122	122
P.E.I. - Î.-P.-É.												
1984	19	19	21	22	29	32	29	27	23	26	22	20
1985	21	20	20	22	35	32	28	29	24	24	22	21
1986	20	20	22	23	37	31	29	28	35	27	27	27
1987	23	20	23	25	37	40	35	32	29	29	26	24
1988	22	22	26	26	39	43	34	30	31	32	27	25
N.S. - N.-É.												
1984	331	339	382	352	352	392	382	382	392	436	442	409
1985	389	350	399	374	394	381	400	371	384	417	410	397
1986	399	389	368	370	384	411	361	385	409	406	378	387
1987	340	327	386	366	395	443	387	371	394	438	370	394
1988	342	337	383	324	361	376	362	364	374	389	388	356
N.B. - N.-B.												
1984	280	351	367	282	293	320	314	337	306	315	305	282
1985	302	288	298	315	318	311	305	336	376	377	386	373
1986	339	387	429	414	448	441	399	399	396	439	382	424
1987	384	381	429	403	432	465	485	483	472	489	457	453
1988	396	392	370	405	494	498	407	443	517	487	427	450
Qué.												
1984	4,259	4,568	5,133	4,643	5,076	4,988	4,307	4,843	4,854	5,002	4,963	4,453
1985	4,456	4,531	5,224	4,957	5,256	5,217	4,464	5,313	5,427	5,646	5,376	4,933
1986	4,467	4,767	5,091	5,262	5,222	5,188	4,655	5,072	5,477	5,632	5,226	4,997
1987	4,656	5,007	5,428	5,356	5,562	5,782	5,163	5,698	6,062	6,157	5,943	5,659
1988	5,199	5,544	6,299	5,660	6,198	6,364	5,252	6,206	6,501	6,407	6,362	5,903
Ont.												
1984	9,156	9,392	10,462	9,793	10,955	10,985	9,207	10,172	10,440	11,125	10,936	9,086
1985	10,150	10,131	11,138	11,074	11,779	11,592	10,152	10,533	11,591	12,029	11,627	10,273
1986	11,362	10,977	11,815	12,207	12,007	11,812	10,415	10,362	11,717	12,226	11,323	10,649
1987	10,725	11,116	12,389	11,834	11,952	12,499	10,421	10,827	12,557	12,866	12,741	11,384
1988	11,796	12,455	13,857	12,862	13,431	13,855	10,613	12,215	13,520	13,209	13,226	11,471
Man.												
1984	357	406	436	418	460	433	407	393	412	456	447	416
1985	397	413	491	457	496	469	459	466	493	506	461	445
1986	408	430	466	457	511	490	472	489	525	512	450	448
1987	420	443	477	484	494	533	502	496	542	545	507	498
1988	452	473	533	522	546	538	495	538	572	547	547	542
Sask.												
1984	198	214	233	237	273	255	251	265	248	248	225	204
1985	217	224	242	244	290	262	265	266	241	259	246	225
1986	221	225	237	256	283	276	262	286	275	260	228	224
1987	215	227	243	265	281	294	272	273	295	282	249	253
1988	221	276	271	271	294	299	260	276	263	258	255	243
Alta. - Alb.												
1984	1,164	1,148	1,232	1,278	1,339	1,272	1,292	1,392	1,285	1,369	1,303	1,215
1985	1,297	1,221	1,360	1,422	1,632	1,497	1,493	1,495	1,407	1,507	1,443	1,407
1986	1,311	1,245	1,261	1,244	1,350	1,284	1,296	1,261	1,260	1,308	1,193	1,153
1987	1,174	1,161	1,265	1,299	1,417	1,443	1,415	1,381	1,446	1,495	1,421	1,396
1988	1,322	1,368	1,507	1,441	1,577	1,574	1,523	1,544	1,582	1,550	1,523	1,415
B.C. - C.-B.												
1984	1,489	1,395	1,415	1,338	1,585	1,599	1,548	1,586	1,523	1,579	1,531	1,405
1985	1,445	1,501	1,651	1,603	1,753	1,752	1,759	1,640	1,685	1,770	1,646	1,653
1986	1,525	1,562	1,766	1,834	1,806	1,873	1,812	1,562	1,649	1,660	1,523	1,666
1987	1,714	1,724	1,988	1,872	1,929	2,005	2,055	2,004	2,064	2,079	2,000	2,056
1988	1,816	1,902	2,230	2,000	2,200	2,269	2,077	2,159	2,177	2,118	2,080	2,145
10 FOODS - ALIMENTS												
Nfld. - T.-N.												
1984	25	38	43	39	39	47	52	61	43	44	36	31
1985	30	33	31	27	36	41	39	47	54	67	57	69
1986	53	54	58	55	55	55	65	53	56	62	49	43
1987	44	59	50	52	59	60	70	67	59	54	54	47
1988	46	51	55	48	51	59	63	63	52	49	45	45
N.S. - N.-É.												
1984	74	72	79	73	74	76	70	70	73	77	74	74
1985	76	77	84	75	80	81	80	84	85	87	79	86
1986	84	84	88	84	93	85	94	93	100	109	94	92
1987	86	88	96	91	105	94	100	101	97	118	90	92
1988	82	83	87	78	89	89	85	90	95	94	90	82

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Continued
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, * non-saisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
N.B. - N.-B.												
1984	59	69	71	62	75	80	75	80	78	85	75	67
1985	69	64	72	67	81	84	75	83	81	74	80	66
1986	71	73	78	71	97	88	87	97	90	92	83	71
1987	79	72	80	73	83	86	103	100	95	102	92	83
1988	77	76	80	76	86	85	85	87	89	91	81	81
Qué												
1984	598	655	719	680	772	743	671	733	745	759	734	672
1985	667	652	717	707	746	749	694	736	732	747	715	697
1986	675	674	731	744	792	751	753	721	753	775	752	762
1987	719	686	762	771	798	777	731	771	768	779	760	759
1988	707	710	784	746	810	837	777	820	872	856	823	814
Ont.												
1984	902	972	1,037	1,006	1,071	1,047	997	1,042	1,134	1,143	1,070	990
1985	1,007	1,134	1,077	1,027	1,125	1,131	1,037	1,038	1,094	1,122	1,080	1,073
1986	1,039	1,046	1,104	1,097	1,134	1,145	1,095	1,137	1,237	1,214	1,161	1,152
1987	1,041	1,043	1,156	1,139	1,174	1,216	1,131	1,150	1,275	1,270	1,204	1,191
1988	1,081	1,163	1,238	1,182	1,233	1,278	1,204	1,234	1,411	1,331	1,310	1,256
Man.												
1984	111	126	129	121	134	121	123	100	114	140	144	123
1985	138	135	148	137	145	140	144	142	139	147	141	140
1986	131	126	129	130	141	140	142	146	166	148	141	141
1987	127	123	136	122	123	131	126	118	129	130	128	140
1988	122	124	130	124	134	134	134	128	139	136	131	131
Sask.												
1984	62	74	76	67	79	72	74	74	76	77	81	66
1985	74	72	79	75	79	70	73	72	71	77	75	73
1986	70	69	66	68	75	76	83	80	73	76	70	66
1987	74	69	74	74	80	81	83	81	86	83	73	82
1988	76	81	81	74	85	83	78	86	86	85	90	81
Alta. - Alb.												
1984	267	297	302	291	323	307	301	277	302	304	325	284
1985	306	273	326	312	317	310	310	274	260	291	284	274
1986	305	268	289	286	295	269	281	295	281	282	270	284
1987	324	283	305	305	322	332	333	316	333	328	332	336
1988	329	324	354	334	366	361	359	341	362	347	345	341
B.C. - C.-B.												
1984	231	239	258	160	171	194	214	171	161	181	174	171
1985	178	181	197	192	204	265	244	217	217	224	213	226
1986	193	196	211	215	236	259	239	241	260	235	230	240
1987	207	211	225	219	227	226	292	234	248	254	226	234
1988	213	187	209	197	267	259	224	247	256	243	224	238
11 BEVERAGES - BOISSONS												
Qué												
1984	66	81	84	94	111	114	110	116	89	101	108	102
1985	69	73	90	99	112	113	103	114	97	109	106	108
1986	77	77	87	108	120	126	131	115	101	108	109	124
1987	82	76	96	112	115	157	147	118	119	119	125	131
1988	80	92	112	105	131	147	131	132	114	116	145	150
Ont.												
1984	114	134	152	151	176	193	180	203	168	186	181	168
1985	126	149	142	173	201	209	207	225	196	205	206	191
1986	123	135	161	185	205	205	221	216	192	202	190	199
1987	149	155	174	190	218	237	236	220	199	201	210	217
1988	141	162	186	195	230	259	235	241	217	212	223	223
Alta. - Alb.												
1984	20	23	24	27	29	31	34	34	24	28	28	27
1985	25	25	31	31	29	22	25	28	24	33	30	31
1986	24	24	20	22	31	37	47	39	28	30	30	30
1987	22	25	25	30	32	38	36	29	26	28	33	33
1988	22	27	29	29	38	39	37	35	31	30	36	33
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DU TABAC												
Qué												
1984	30	53	76	43	64	90	47	81	57	58	68	81
1985	35	50	86	47	71	80	65	77	80	64	73	82
1986	40	67	61	57	59	85	63	66	82	64	76	107
1987	51	84	82	68	88	99	89	87	99	79	87	118
1988	52	80	90	87	79	97	81	93	99	100	70	106
Ont.												
1984	39	72	84	60	67	79	48	93	53	72	84	93
1985	59	73	91	50	70	63	78	58	76	68	72	73
1986	40	74	70	56	79	80	44	60	71	51	74	97
1987	46	86	73	48	76	74	68	72	72	65	71	98
1988	49	71	75	74	65	78	78	78	74	82	56	85

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, * non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC												
Ont.												
1984	107	123	129	126	128	129	113	106	135	134	135	111
1985	123	126	134	136	143	144	117	122	146	140	137	123
1986	142	157	156	163	125	123	104	103	128	130	122	108
1987	114	128	142	126	120	118	102	104	124	124	124	101
1988	105	112	125	114	119	122	99	123	131	128	132	105
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES												
Qué.												
1984	63	66	76	70	91	79	60	77	79	84	75	58
1985	72	75	81	84	88	86	70	81	88	96	85	68
1986	78	82	90	103	92	83	74	86	91	92	93	78
1987	79	89	96	109	109	104	92	102	106	106	105	86
1988	101	106	114	108	120	119	94	113	110	111	111	91
Ont.												
1984	157	164	180	171	189	190	167	174	175	183	174	147
1985	164	165	189	188	202	201	191	185	197	209	193	166
1986	201	201	220	229	221	215	216	211	233	237	216	197
1987	204	222	261	246	244	260	235	234	253	260	250	225
1988	235	253	285	269	286	294	255	263	282	279	277	239
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR												
Qué.												
1984	25	34	36	29	31	38	37	55	48	50	35	24
1985	28	33	36	31	31	34	37	57	54	52	36	24
1986	29	40	39	35	33	36	37	57	54	51	35	32
1987	28	36	37	35	38	39	36	61	57	57	39	28
1988	33	42	42	35	36	42	37	60	54	47	39	31
Ont.												
1984	53	64	62	50	53	54	64	78	81	81	64	45
1985	53	58	61	53	53	57	65	79	88	90	65	50
1986	57	61	64	58	48	54	58	88	82	76	62	48
1987	52	59	63	49	46	55	62	76	81	72	59	42
1988	45	54	57	45	47	50	52	70	80	68	60	42
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION												
Qué.												
1984	123	123	142	128	126	181	91	105	137	137	125	119
1985	98	137	157	112	114	118	93	119	116	126	119	109
1986	141	137	147	145	145	162	93	125	144	143	137	127
1987	129	141	165	155	165	164	101	138	159	157	174	139
1988	156	164	168	147	161	160	107	141	151	157	154	146
Ont.												
1984	89	95	102	92	99	96	66	83	91	92	86	72
1985	88	91	107	92	97	94	79	90	96	101	99	77
1986	104	98	102	109	110	98	72	93	103	107	105	96
1987	96	106	114	117	114	111	87	105	121	120	116	106
1988	122	109	121	118	121	117	92	107	112	121	114	105
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES												
Qué.												
1984	89	99	110	110	119	101	79	97	106	110	108	79
1985	87	93	104	99	115	105	89	104	114	123	121	93
1986	96	111	115	123	116	115	94	108	116	126	119	100
1987	104	111	119	132	127	125	95	121	130	135	128	104
1988	109	120	137	128	137	131	99	119	134	133	131	108
Ont.												
1984	88	89	96	98	99	105	87	87	92	107	92	72
1985	88	89	103	105	107	104	98	97	102	119	107	91
1986	105	100	110	115	114	112	97	103	115	123	110	99
1987	96	106	118	121	119	127	110	114	126	130	124	138
1988	133	152	132	124	131	138	100	129	134	137	139	119
24 CLOTHING - HABILLEMENT												
Qué.												
1984	228	279	271	229	230	258	252	333	304	319	270	185
1985	256	289	285	240	245	259	278	348	342	351	296	215
1986	283	326	305	275	251	276	309	367	398	372	306	226
1987	270	332	345	277	284	319	324	409	402	387	318	225
1988	301	346	360	270	253	321	300	396	383	373	337	244

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, * non-saisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Ont.												
1984	99	116	126	105	105	112	129	129	135	140	130	95
1985	109	118	126	110	108	117	141	140	143	154	139	105
1986	130	137	138	127	114	126	145	151	162	157	136	115
1987	124	144	157	130	123	138	152	159	171	164	152	116
1988	131	155	163	131	126	138	149	161	164	161	162	122
Man.												
1984	20	24	22	18	18	20	33	36	33	32	27	16
1985	21	22	23	17	19	21	30	36	35	33	28	20
1986	27	27	28	22	18	21	31	38	39	34	27	20
1987	24	27	25	24	21	24	35	48	42	37	29	20
1988	25	30	25	20	19	23	32	41	42	36	29	22
B.C. - C.-B.												
1984	9	12	11	10	11	11	13	13	12	11	12	8
1985	10	14	15	11	12	12	15	16	15	14	15	11
1986	12	15	15	15	13	11	15	15	14	13	14	11
1987	13	16	17	13	13	14	17	17	16	14	12	11
1988	15	16	17	12	12	14	19	17	17	14	14	13
25 WOOD - BOIS												
Nfld. - T.-N.												
1984	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1
1985	1	1	1	1	2	2	3	3	4	3	1	1
1986	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1
1987	1	1	1	2	2	3	4	4	4	3	2	1
1988	2	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	1
N.S. - N.-É.												
1984	8	8	10	8	10	11	12	13	10	12	10	7
1985	8	7	8	9	12	14	14	14	13	14	13	11
1986	9	9	10	13	14	14	16	14	13	14	12	11
1987	8	7	9	12	14	14	15	16	14	16	12	11
1988	9	12	13	12	14	16	15	15	16	13	14	10
N.B. - N.-B.												
1984	18	20	22	22	24	27	26	28	26	26	24	21
1985	24	22	24	26	31	28	31	33	33	33	30	27
1986	28	25	30	34	36	36	36	37	39	36	31	30
1987	31	27	32	33	39	41	40	43	41	40	35	31
1988	32	35	38	38	41	43	42	42	42	39	37	30
Qué												
1984	167	195	214	213	245	228	175	214	196	209	192	138
1985	162	162	189	206	251	251	202	250	235	245	225	188
1986	199	212	226	285	281	291	237	269	281	282	264	220
1987	225	259	304	326	345	367	264	313	327	315	304	254
1988	251	259	312	315	338	332	241	297	301	289	283	240
Ont.												
1984	120	133	149	146	172	169	154	163	158	160	154	117
1985	139	141	152	166	193	193	186	189	190	200	194	160
1986	175	176	193	224	220	219	217	209	226	230	209	189
1987	192	206	232	245	241	269	247	238	259	233	226	195
1988	193	206	239	228	248	272	225	254	249	238	238	193
Man.												
1984	8	10	11	11	13	12	13	13	12	14	11	8
1985	7	9	11	16	15	15	15	16	16	16	13	13
1986	11	13	14	15	16	18	17	17	17	18	14	12
1987	12	15	16	20	17	20	19	17	20	20	16	13
1988	11	12	16	16	17	19	20	19	19	19	17	13
Alta. - Alb.												
1984	38	44	47	45	50	49	44	53	44	47	44	34
1985	41	39	40	41	52	52	56	52	50	50	44	38
1986	48	48	51	60	56	57	58	50	53	58	51	50
1987	43	52	54	51	55	58	54	57	62	58	53	50
1988	52	55	59	58	61	63	57	60	64	69	65	51
B.C. - C.-B.												
1984	390	393	400	391	396	395	352	382	358	405	370	336
1985	360	379	417	410	464	470	474	434	437	455	396	394
1986	424	431	516	571	540	533	517	337	371	367	340	406
1987	511	523	597	580	568	598	598	559	596	582	569	546
1988	516	563	629	588	592	635	528	558	566	544	541	520

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, * non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT												
N.S. - N.-É.												
1984	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
1985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
1988	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
N.B. - N.-B.												
1984	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1
1985	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
1986	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2
1987	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1
1988	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1
Qué												
1984	64	73	82	73	80	80	58	78	82	89	85	61
1985	60	73	83	84	90	85	71	90	92	109	102	75
1986	81	92	98	104	103	99	81	99	118	121	107	89
1987	89	97	119	110	114	121	83	119	134	132	126	105
1988	108	117	138	119	121	126	89	126	144	135	136	117
Ont.												
1984	135	149	158	144	153	153	122	126	154	168	167	138
1985	142	155	165	164	172	172	155	155	177	201	188	162
1986	176	188	192	195	201	191	171	189	218	223	212	200
1987	188	199	219	206	193	210	176	197	237	252	237	230
1988	222	229	245	219	218	236	179	231	247	244	242	209
Man.												
1984	9	10	9	9	10	10	7	9	11	11	10	8
1985	8	8	9	10	10	9	8	10	11	11	11	9
1986	11	11	12	11	11	10	9	10	14	14	12	11
1987	10	11	12	12	11	13	10	12	15	14	13	12
1988	11	12	12	12	12	12	9	13	14	15	15	12
Alta. - Alb.												
1984	7	8	9	8	9	8	8	9	8	9	9	8
1985	7	8	8	9	9	9	8	10	10	11	10	9
1986	10	11	11	11	11	10	10	11	13	12	11	11
1987	10	11	13	12	12	13	11	13	15	15	15	13
1988	13	13	13	13	12	14	12	14	16	15	15	13
B.C. - C.-B.												
1984	7	8	10	8	9	9	7	8	9	9	9	8
1985	8	8	8	8	9	8	9	10	11	12	11	11
1986	11	12	13	14	14	12	12	14	13	14	12	11
1987	11	13	13	11	12	11	12	12	15	16	16	14
1988	12	14	15	15	16	16	14	15	16	17	18	17
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER												
N.S. - N.-É.												
1984	23	26	36	38	41	40	34	37	36	44	43	36
1985	35	37	41	39	37	38	38	40	39	42	40	40
1986	37	39	43	46	45	46	38	42	45	49	45	55
1987	42	41	51	51	50	50	51	48	52	54	48	54
1988	46	47	58	55	54	54	54	60	60	53	60	51
Qué												
1984	473	484	514	499	505	487	466	501	474	521	511	429
1985	484	471	522	500	529	494	452	549	510	556	518	469
1986	470	519	539	566	570	552	545	578	575	614	560	560
1987	573	566	626	608	629	625	567	629	643	664	645	640
1988	607	630	704	631	678	695	620	700	701	679	714	654
Ont.												
1984	441	466	511	478	534	513	473	502	479	526	503	426
1985	494	477	522	507	530	518	485	511	496	537	506	453
1986	534	521	545	569	554	534	525	566	545	592	533	510
1987	559	540	590	566	563	610	589	583	611	625	612	566
1988	583	623	660	612	649	664	591	661	638	664	661	580
Alta. - Alb.												
1984	30	32	39	38	35	36	39	53	36	38	34	41
1985	33	33	39	36	42	42	40	51	36	39	38	34
1986	33	35	36	36	35	38	44	37	38	44	39	37
1987	42	39	36	43	46	52	48	43	49	50	45	43
1988	43	42	50	46	53	51	52	56	55	47	50	42

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province. * non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juill	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
B.C. - C.-B.												
1984	292	153	87	143	298	318	311	329	311	301	295	308
1985	289	259	292	283	284	290	288	281	276	288	297	310
1986	260	280	356	333	304	358	365	343	332	367	311	362
1987	387	381	453	377	415	443	405	445	435	408	445	479
1988	394	448	495	441	503	495	489	482	473	448	459	516
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION												
Qué												
1984	201	195	211	208	219	198	170	212	223	240	225	193
1985	190	194	213	218	220	200	176	208	219	245	246	207
1986	202	197	227	230	217	214	191	231	242	260	250	231
1987	222	214	235	246	261	231	200	251	263	272	273	238
1988	235	243	280	267	274	258	212	283	281	283	295	250
Ont.												
1984	296	340	373	361	379	360	327	367	392	427	414	362
1985	380	383	414	427	438	399	374	408	444	482	463	411
1986	423	424	465	462	460	444	408	437	496	520	496	457
1987	448	448	515	506	486	505	445	488	549	579	556	515
1988	494	508	597	561	554	555	477	547	592	612	610	533
Man.												
1984	19	24	27	24	30	28	23	25	28	30	28	27
1985	24	25	28	27	32	30	25	25	31	32	29	27
1986	27	28	31	30	34	34	26	29	34	35	32	31
1987	27	29	32	35	40	41	32	34	37	41	40	35
1988	31	35	40	36	42	41	30	35	39	39	43	41
Alta. - Alb.												
1984	37	41	48	43	46	44	39	43	43	48	48	41
1985	42	43	51	49	50	47	42	44	49	52	52	48
1986	47	50	57	55	56	52	48	46	55	59	52	50
1987	47	50	60	54	54	53	52	49	56	60	62	58
1988	54	57	70	60	60	58	55	60	61	63	66	60
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX												
Qué												
1984	380	412	420	421	442	403	356	398	360	381	371	332
1985	328	344	411	381	425	412	338	355	407	397	385	400
1986	374	356	460	468	450	422	448	427	460	431	444	401
1987	407	415	514	503	523	525	501	515	544	566	554	577
1988	522	550	596	583	650	619	556	650	636	650	662	641
Ont.												
1984	772	735	842	785	893	871	717	789	767	825	818	631
1985	823	771	862	849	907	873	822	777	806	906	818	649
1986	851	771	818	885	878	873	809	747	802	836	785	677
1987	823	806	906	866	877	893	791	823	928	917	884	816
1988	893	886	1,059	986	1,015	1,047	820	898	952	945	990	817
Alta. - Alb.												
1984	53	54	59	72	79	50	66	86	66	82	61	68
1985	61	73	71	57	106	78	67	76	67	76	66	68
1986	78	64	63	65	80	61	51	52	51	53	47	56
1987	58	56	50	58	75	62	63	65	75	87	80	88
1988	74	89	107	99	125	107	80	102	119	104	99	92
B.C. - C.-B.												
1984	50	66	66	56	73	76	68	71	71	74	77	55
1985	58	64	72	61	63	69	63	63	75	75	66	78
1986	68	55	81	79	80	85	65	51	62	72	64	82
1987	64	61	72	49	49	44	53	62	57	84	83	98
1988	86	80	114	104	108	122	89	103	101	118	103	114
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES												
Nfld. - N.-N.												
1984	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
1985	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1
1986	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1
1987	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2
1988	1	1	1	3	2	1	1	3	2	3	3	1
N.S. - N.-É.												
1984	7	7	9	7	8	10	9	12	11	10	8	7
1985	9	8	8	7	9	10	9	11	12	11	10	10
1986	8	9	11	10	9	9	10	10	12	10	8	9
1987	7	8	10	10	11	12	12	11	12	12	10	9
1988	9	9	10	10	13	12	11	12	13	13	11	11

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, * non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
N.B. - N.-B.												
1984	7	6	7	6	7	8	9	10	10	10	9	8
1985	8	7	7	7	10	11	10	13	12	11	9	8
1986	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	10	9
1987	8	8	11	10	10	12	11	13	12	12	10	9
1988	8	9	10	11	12	13	14	14	15	15	13	10
Qué												
1984	203	237	360	227	245	280	272	275	266	270	285	317
1985	243	225	339	300	324	287	265	368	358	391	337	312
1986	198	208	230	270	261	252	238	272	295	302	256	227
1987	210	248	283	283	320	322	285	341	363	343	331	295
1988	275	306	343	322	364	357	284	379	372	358	357	316
Ont.												
1984	478	502	578	550	587	619	587	621	626	669	624	521
1985	559	583	660	653	706	711	628	685	726	742	693	592
1986	725	747	776	811	841	824	814	777	893	845	823	750
1987	786	773	883	843	852	873	777	824	899	948	956	809
1988	805	864	949	804	850	889	815	875	928	885	884	763
Man.												
1984	18	18	22	21	23	27	23	24	22	23	23	19
1985	19	22	24	18	26	24	25	26	27	28	26	27
1986	22	23	27	27	29	31	27	30	32	33	26	30
1987	24	28	32	35	35	37	43	46	54	49	44	35
1988	28	28	38	34	41	34	34	45	46	31	35	36
Alta. - Alb.												
1984	58	44	55	51	51	51	50	56	49	51	53	46
1985	50	56	59	67	63	68	68	76	74	71	65	64
1986	66	64	75	64	72	74	73	66	68	67	59	57
1987	49	52	63	66	72	80	83	77	79	84	75	71
1988	62	64	83	75	82	93	88	93	87	87	86	75
B.C. - C.-B.												
1984	57	66	73	69	70	78	61	69	71	64	58	58
1985	58	59	69	71	81	75	76	75	80	85	72	62
1986	64	66	71	76	73	73	76	74	82	82	71	70
1987	63	68	79	86	87	90	100	95	100	105	90	88
1988	81	82	97	92	104	100	108	110	113	107	93	99
31 MACHINERY - MACHINERIE												
Qué												
1984	65	72	96	82	78	91	64	91	89	93	93	103
1985	66	74	88	89	113	109	75	91	100	87	94	92
1986	70	95	91	102	91	120	76	91	101	119	105	129
1987	86	111	104	107	116	119	97	102	106	113	112	104
1988	105	95	113	108	132	129	107	115	151	182	129	134
Ont.												
1984	267	329	381	378	386	425	315	340	346	389	390	340
1985	328	355	465	416	408	397	363	336	388	416	398	396
1986	375	390	498	490	419	434	360	404	483	435	488	507
1987	401	491	516	503	448	481	445	402	514	541	530	507
1988	429	477	566	513	493	506	439	468	497	494	522	525
B.C. - C.-B.												
1984	22	27	36	29	29	38	37	33	32	43	33	26
1985	32	33	34	35	39	39	42	37	40	48	37	35
1986	35	42	36	39	32	46	34	37	38	40	35	37
1987	36	40	44	45	40	40	43	62	64	81	71	83
1988	43	41	117	49	52	55	65	70	85	90	93	125

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, * non-saisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT												
N.S. - N.-É.												
1984	24	26	31	33	32	27	25	27	41	46	35	23
1985	23	22	33	33	33	31	31	16	21	31	44	26
1986	22	21	21	28	32	36	23	14	22	30	30	28
1987	23	20	26	28	30	29	27	17	24	18	12	20
1988	20	31	28	25	28	34	39	20	20	36	43	29
Qué												
1984	390	392	395	367	429	374	302	289	332	291	449	394
1985	391	366	473	403	425	449	295	421	502	499	541	453
1986	380	438	482	518	518	475	263	402	514	557	492	463
1987	351	464	319	313	259	374	360	356	494	563	583	549
1988	408	432	629	467	530	557	379	470	591	599	620	628
Ont.												
1984	2,650	2,564	2,939	2,668	2,834	2,902	2,004	2,531	2,608	2,851	2,823	2,109
1985	2,904	2,704	2,987	3,126	3,319	3,173	2,416	2,678	3,227	3,362	3,331	2,685
1986	3,407	3,119	3,354	3,592	3,387	3,325	2,432	2,245	2,888	3,393	2,895	2,598
1987	2,938	3,039	3,354	3,043	3,025	3,152	1,921	2,222	3,051	3,204	3,306	2,538
1988	3,361	3,476	3,889	3,580	3,763	3,853	1,852	2,804	3,570	3,407	3,414	2,692
B.C. - C.-B.												
1984	52	52	57	57	62	56	56	66	65	69	75	66
1985	69	72	82	77	74	69	70	58	62	74	70	66
1986	66	68	65	68	79	77	73	57	70	70	75	72
1987	75	60	82	83	78	87	70	78	81	67	67	68
1988	70	77	87	76	81	92	74	66	88	83	84	73
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ELEC- TRIQUES ET ÉLECTRONIQUES												
Qué												
1984	213	214	268	230	252	277	215	256	267	262	268	255
1985	242	287	329	304	297	311	243	284	327	328	308	310
1986	254	270	302	304	301	304	275	277	299	325	308	314
1987	295	313	352	322	332	325	310	302	343	368	358	367
1988	332	366	415	351	360	393	333	377	401	399	394	380
Ont.												
1984	519	551	612	548	597	707	614	614	720	748	744	713
1985	598	677	785	717	723	796	659	632	810	773	755	782
1986	691	731	829	756	759	823	752	749	872	858	826	831
1987	720	781	879	835	837	936	812	807	965	949	971	959
1988	858	980	1,047	926	970	1,050	895	941	1,048	1,030	1,022	949
B.C. - C.-B.												
1984	22	20	20	22	25	23	20	18	21	22	24	23
1985	21	21	27	24	28	31	29	26	29	27	25	28
1986	29	31	33	32	30	34	28	25	30	30	28	31
1987	24	26	34	26	31	32	30	34	45	33	33	38
1988	27	30	45	32	36	45	38	47	56	49	45	43
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES												
Ont.												
1984	164	171	195	213	245	255	240	240	238	275	242	170
1985	175	168	202	245	289	301	278	270	284	314	273	208
1986	214	210	248	313	323	322	337	317	318	352	319	254
1987	245	249	302	334	364	381	365	349	369	391	360	280
1988	243	251	319	346	384	421	393	406	424	408	407	287
Man.												
1984	6	7	8	10	14	14	16	17	15	15	9	6
1985	6	6	8	10	16	17	21	19	21	19	11	7
1986	9	9	12	14	17	24	21	23	22	22	12	11
1987	10	16	11	18	20	24	24	22	26	20	14	10
1988	7	9	12	13	19	22	21	23	19	19	14	10
Sask.												
1984	6	6	7	9	11	13	12	12	11	11	8	6
1985	5	6	6	7	10	12	13	12	12	12	8	6
1986	4	4	5	7	10	15	15	14	13	15	9	7
1987	5	6	7	9	12	14	15	14	13	11	9	5
1988	3	3	4	6	10	10	9	11	11	10	6	5

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, * non-saisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Alta - Alb.												
1984	29	31	30	34	46	53	54	53	44	49	37	28
1985	29	27	32	29	43	55	61	55	56	60	47	30
1986	41	35	40	40	47	61	58	58	62	60	42	39
1987	33	35	35	39	51	63	61	53	68	68	52	36
1988	33	34	41	39	52	54	53	57	64	62	48	34
B.C. - C.-B.												
1984	29	31	39	38	45	48	45	43	39	41	39	27
1985	28	30	37	40	42	46	46	46	45	44	33	30
1986	33	33	35	41	41	45	48	45	48	47	39	33
1987	33	35	39	42	47	53	59	58	59	59	51	39
1988	39	43	48	46	54	60	58	61	61	61	54	46
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PETROLE RAFFINE ET CHARBON												
Qué												
1984	446	425	511	431	456	365	382	387	426	436	428	469
1985	523	457	456	511	423	435	400	463	425	480	484	526
1986	294	304	272	187	198	173	196	174	192	209	203	238
1987	232	210	218	206	202	233	279	263	242	249	239	260
1988	240	252	220	176	197	186	175	183	199	178	206	176
Ont.												
1984	649	567	621	577	903	759	725	760	765	781	940	800
1985	699	656	699	674	697	685	689	666	686	693	724	757
1986	684	533	503	472	497	429	429	427	463	415	412	417
1987	423	397	448	435	491	483	470	478	463	499	478	485
1988	457	446	438	431	421	452	405	445	365	389	387	393
Alta - Alb.												
1984	331	298	326	355	343	382	383	434	366	398	363	338
1985	359	314	352	404	512	466	481	488	416	450	434	425
1986	290	298	259	224	287	244	277	274	262	262	243	200
1987	204	209	239	240	292	294	291	310	303	274	256	237
1988	240	230	227	218	236	242	248	239	228	229	194	182
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES												
Qué												
1984	259	284	332	287	320	338	278	287	314	309	284	258
1985	271	281	337	296	340	352	278	300	337	327	320	298
1986	312	325	337	339	339	362	288	308	348	355	322	344
1987	273	308	359	364	394	418	316	365	401	378	351	393
1988	313	346	409	365	449	489	356	393	436	404	399	393
Ont.												
1984	778	797	860	842	1,021	974	817	874	848	866	825	737
1985	855	815	916	910	1,010	973	826	903	904	877	878	822
1986	913	881	965	990	1,007	923	817	826	872	899	845	867
1987	824	872	978	985	1,032	1,048	905	887	964	979	979	972
1988	929	976	1,141	1,080	1,181	1,107	972	970	1,061	1,042	1,049	948
Man.												
1984	10	13	15	24	25	13	8	14	13	14	11	8
1985	15	14	19	27	34	14	11	17	15	19	14	15
1986	16	17	19	23	45	17	13	13	12	19	10	14
1987	15	14	20	24	27	14	15	13	17	19	12	13
1988	16	17	23	31	32	15	12	17	17	19	17	16
Alta. - Alb.												
1984	173	155	170	198	213	146	158	172	181	181	170	179
1985	217	195	211	232	267	204	181	192	203	209	217	216
1986	205	188	187	223	241	245	202	197	209	235	216	209
1987	209	207	215	251	261	228	231	212	209	260	248	256
1988	235	254	263	274	293	276	273	264	261	284	294	287
B.C. - C.-B.												
1984	47	44	54	53	68	50	51	51	46	52	45	42
1985	47	48	53	61	80	53	57	57	51	52	52	49
1986	51	51	54	63	69	59	55	51	50	52	47	48
1987	55	54	59	67	68	58	59	54	56	55	52	55
1988	54	54	66	63	71	63	62	60	61	60	61	57

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province * not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province. * non-saisonnalisés - fin

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES												
Ont.												
1984	240	260	275	245	264	273	261	250	274	301	278	229
1985	237	242	281	284	282	282	257	289	315	317	306	247
1986	253	276	303	309	311	311	292	306	319	330	305	280
1987	257	266	308	300	310	324	299	296	328	342	337	280
1988	285	302	324	321	329	330	285	311	343	333	325	284
Man.												
1984	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
1985	5	4	5	5	6	6	6	6	5	6	6	5
1986	6	6	6	7	7	7	7	6	6	7	6	7
1987	5	6	7	7	7	8	7	7	8	7	8	8
1988	6	7	10	8	8	8	8	8	8	8	10	9
Alta - Alb.												
1984	11	12	12	10	11	11	10	11	12	12	12	13
1985	12	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	15
1986	16	17	19	16	15	16	16	16	16	16	15	16
1987	15	15	16	16	16	16	17	15	16	17	18	19
1988	17	17	20	18	18	20	20	20	19	18	20	20
B.C. - C.-B.												
1984	11	13	13	12	13	13	12	12	11	13	13	11
1985	11	12	15	16	16	15	14	15	14	15	15	14
1986	16	17	21	20	20	19	19	17	18	19	21	19
1987	17	18	20	19	21	20	20	18	20	19	20	20
1988	18	19	20	22	21	23	21	22	22	20	22	20

* See footnote on page 17 - Voir note à la page 17.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
Shipments	203,019	229,848	248,673	253,343	268,536	288,549	26,830	18,824
Inventories (average)	30,554	32,881	34,552	34,039	34,707	36,932	2,327	1,671
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.81	1.72	1.67	1.61	1.55	1.54	-0.08	-0.04
Unfilled Orders (average)	18,608	22,333	22,873	23,703	24,573	29,349	3,725	540
New Orders	207,890	251,898	248,592	254,746	270,087	294,775	44,007	-3,304

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
Shipments	28,296	37,696	43,117	44,453	42,224	49,137	9,400	5,421
Inventories (average)	2,988	3,074	3,683	3,878	3,981	4,314	85	609
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.27	0.98	1.02	1.05	1.13	1.05	-0.28	0.04
Unfilled Orders (average)	7,415	10,219	10,243	9,888	9,546	12,633	2,804	24
New Orders	33,007	47,807	42,819	44,241	42,318	53,197	14,800	-4,987

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
Shipments	174,723	192,152	205,556	208,890	226,311	239,412	17,430	13,403
Inventories (average)	27,565	29,807	30,869	30,161	30,726	32,618	2,242	1,062
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.89	1.86	1.80	1.73	1.63	1.63	-0.03	-0.05
Unfilled Orders (average)	11,192	12,114	12,630	13,815	15,027	16,715	922	516
New Orders	174,883	204,091	205,774	210,505	227,769	241,579	29,207	1,683

TABEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
4.670	15.193	20.013		13.2	8.2	1.9	6.0	7.5	Livraisons
-512	669	2.224		7.6	5.1	-1.5	2.0	6.4	Stocks (moyenne)
-0.05	-0.06	-0.01							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
830	870	4.775		20.0	2.4	3.6	3.7	19.4	Commandes en carnet (moyenne)
6.154	15.341	24.688		21.2	-1.3	2.5	6.0	9.1	Nouvelles commandes

TABEAU 2. Industries du matériel de transport

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
1.336	-2.228	6.913		33.2	14.4	3.1	-5.0	16.4	Livraisons
195	103	332		2.9	19.8	5.3	2.7	8.3	Stocks (moyenne)
0.02	0.08	-0.07							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-354	-341	3.087		37.8	0.2	-3.5	-3.5	32.3	Commandes en carnet (moyenne)
1.422	-1.922	10.879		44.8	-10.4	3.3	-4.3	25.7	Nouvelles commandes

TABEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
3.334	17.422	13.100		10.0	7.0	1.6	8.3	5.8	Livraisons
-707	566	1.892		8.1	3.6	-2.3	1.9	6.2	Stocks (moyenne)
-0.06	-0.10	0.00							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
1.185	1.212	1.688		8.2	4.3	9.4	8.8	11.2	Commandes en carnet (moyenne)
4.732	17.264	13.809		16.7	0.8	2.3	8.2	6.1	Nouvelles commandes

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
10 Food	29,591	31,624	32,793	34,137	35,310	36,865	2,033	1,169
11 Beverage	4,291	4,551	4,864	5,045	5,358	5,602	260	313
12 Tobacco Products	1,516	1,590	1,641	1,623	1,882	1,899	74	51
15 Rubber Products	2,141	2,507	2,554	2,644	2,547	2,586	366	47
16 Plastic Products	3,043	3,510	3,861	4,379	4,875	5,416	467	351
17 Leather & Allied Prod.	1,166	1,271	1,308	1,325	1,312	1,272	104	38
18 Primary Textile	2,717	2,729	2,670	2,958	3,232	3,311	13	-59
19 Textile Products	2,395	2,523	2,650	2,893	3,128	3,353	128	127
24 Clothing	4,891	5,175	5,543	6,016	6,350	6,374	284	368
25 Wood	9,417	9,973	11,122	12,433	14,833	14,725	555	1,149
26 Furniture & Fixture	2,697	3,022	3,399	4,012	4,396	4,741	325	377
27 Paper & Allied Products	15,011	17,472	18,075	20,067	22,883	24,909	2,461	603
28 Printing & Publishing	7,582	8,659	9,535	10,363	11,275	12,337	1,078	875
29 Primary Metal	13,572	16,431	16,971	17,139	18,879	22,078	2,860	539
30 Fabricated Metal Products	11,043	12,193	13,971	15,024	16,584	17,343	1,150	1,778
31 Machinery, except Electrical	5,785	6,863	7,451	8,088	8,969	9,874	1,079	588
32 Transportation Equipment	28,296	37,696	43,117	44,453	42,224	49,137	9,400	5,421
33 Electrical & Electronic Products	9,903	11,632	13,516	14,304	15,784	17,731	1,729	1,884
35 Non-Metallic Mineral Products	4,779	5,246	5,879	6,612	7,410	7,758	467	633
36 Refined Petroleum & Coal	23,324	23,337	24,421	15,658	15,663	13,351	12	1,084
37 Chemical Products	15,686	17,175	18,269	18,639	19,869	21,918	1,489	1,094
39 Other Manufacturing	4,172	4,668	5,065	5,532	5,772	5,966	496	397
Non-Durable	113,354	122,124	128,183	125,746	133,684	139,194	8,769	6,059
Durable	89,664	107,725	120,490	127,597	134,852	149,354	18,060	12,765
Total	203,019	229,848	248,673	253,343	268,536	288,549	26,830	18,824

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
16 Plastic Products	105	135	141	147	157	175	30	6
17 Leather & Allied Prod.	127	110	118	123	119	117	-16	8
18 Primary Textile	221	219	236	262	317	297	-1	16
19 Textile Products	108	111	102	90	102	127	3	-8
24 Clothing	243	267	273	277	333	345	25	6
29 Primary Metal	1,101	1,137	1,276	1,422	1,567	1,703	36	140
30 Fabricated Metal Products	2,227	2,272	2,319	2,651	2,907	3,292	45	47
31 Machinery, except Electrical	1,600	1,616	1,875	2,014	2,207	2,764	16	259
32 Transportation Equipment	7,415	10,219	10,243	9,888	9,546	12,633	2,804	24
33 Electrical & Electronic Products	3,286	4,041	3,928	4,291	4,506	4,829	755	-112
39 Other Manufacturing	455	534	556	579	613	770	80	21
Non-Durable	1,875	1,899	1,981	1,996	2,198	2,236	24	82
Durable	16,733	20,434	20,892	21,707	22,375	27,113	3,701	458
Total	18,608	22,333	22,873	23,703	24,573	29,349	3,725	540

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
1.344	1.173	1.555		6.9	3.7	4.1	3.4	4.4	10 Aliments
181	313	244		6.1	6.9	3.7	6.2	4.6	11 Boissons
-17	258	17		4.9	3.2	-1.1	15.9	0.9	12 Tabac
89	-96	39		17.1	1.9	3.5	-3.7	1.5	15 Produits en caoutchouc
518	497	541		15.4	10.0	13.4	11.3	11.1	16 Produits en matière plastique
17	-12	-39		8.9	3.0	1.3	-1.0	-3.0	17 Cuir & produits connexes
288	275	79		0.5	-2.2	10.8	9.3	2.4	18 Textiles de première transformation
243	235	225		5.4	5.0	9.2	8.1	7.2	19 Produits textiles
472	335	24		5.8	7.1	8.5	5.6	0.4	24 Habillement
1.311	2.400	-107		5.9	11.5	11.8	19.3	-0.7	25 Bois
613	384	344		12.1	12.5	18.0	9.6	7.8	26 Meuble & ameublement
1.992	2.816	2.026		16.4	3.4	11.0	14.0	8.9	27 Papier & produits connexes
828	913	1.062		14.2	10.1	8.7	8.8	9.4	28 Imprimerie, édition
168	1.740	3.199		21.1	3.3	1.0	10.2	16.9	29 Première transformation des métaux
1.053	1.559	760		10.4	14.6	7.5	10.4	4.6	30 Fabrication des produits métalliques
638	881	905		18.6	8.6	8.6	10.9	10.1	31 Machinerie (sauf électrique)
1.336	-2.228	6.913		33.2	14.4	3.1	-5.0	16.4	32 Matériel de transport
788	1.480	1.947		17.5	16.2	5.8	10.3	12.3	33 Produits électriques et électroniques
733	799	348		9.8	12.1	12.5	12.1	4.7	35 Produits minéraux non métalliques
-8.762	4	-2.311		0.1	4.6	-35.9	0.0	-14.8	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
371	1.230	2.049		9.5	6.4	2.0	6.6	10.3	37 Chimiques
466	240	195		11.9	8.5	9.2	4.3	3.4	39 Autres manufacturières
-2.436	7.938	5.510		7.7	5.0	-1.9	6.3	4.1	Non-durables
7.107	7.255	14.502		20.1	11.9	5.9	5.7	10.8	Durables
4.670	15.193	20.013		13.2	8.2	1.9	6.0	7.5	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
6	10	18		28.1	4.2	4.5	6.9	11.2	16 Produits en matière plastique
6	-3	-1		-13.2	7.0	4.7	-3.5	-1.5	17 Cuir & produits connexes
26	56	-19		-1.0	7.5	11.1	21.2	-6.4	18 Textiles de première transformation
-11	12	25		3.1	-8.3	-11.8	13.3	24.2	19 Produits textiles
3	56	12		10.2	2.3	1.2	20.4	3.6	24 Habillement
146	145	137		3.2	12.3	11.4	10.2	8.7	29 Première transformation des métaux
332	256	385		2.0	2.1	14.3	9.7	13.2	30 Fabrication des produits métalliques
140	193	556		1.0	16.0	7.4	9.6	25.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-354	-341	3.087		37.8	0.2	-3.5	-3.5	32.3	32 Matériel de transport
363	214	324		23.0	-2.8	9.2	5.0	7.2	33 Produits électriques et électroniques
24	34	157		17.5	4.0	4.2	5.9	25.6	39 Autres manufacturières
15	201	38		1.3	4.3	0.8	10.1	1.7	Non-durables
815	669	4.738		22.1	2.2	3.9	3.1	21.2	Durables
830	870	4.775		20.0	2.4	3.6	3.7	19.4	Total

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
10 Food	2,685	2,887	2,982	2,927	2,981	3,153	202	95
11 Beverage	985	1,040	1,038	1,048	1,026	1,017	56	-1
12 Tobacco Products	582	678	924	731	769	752	96	247
15 Rubber Products	397	491	510	499	424	458	94	19
16 Plastic Products	414	492	511	570	642	776	79	19
17 Leather & Allied Prod.	231	273	274	275	262	245	42	1
18 Primary Textile	430	461	446	450	456	497	30	-14
19 Textile Products	427	477	478	552	591	659	50	2
24 Clothing	952	1,053	1,086	1,178	1,323	1,364	100	33
25 Wood	1,437	1,612	1,621	1,793	1,979	2,225	175	9
26 Furniture & Fixture	466	537	533	607	706	749	71	-3
27 Paper & Allied Products	2,035	2,060	2,180	2,174	2,252	2,432	24	120
28 Printing & Publishing	526	654	739	679	687	772	129	84
29 Primary Metal	2,829	3,129	3,138	3,073	2,951	3,299	300	8
30 Fabricated Metal Products	1,998	2,019	2,136	2,350	2,436	2,717	21	116
31 Machinery, except Electrical	1,700	1,825	1,863	1,944	1,872	1,996	125	38
32 Transportation Equipment	2,988	3,074	3,683	3,878	3,981	4,314	85	609
33 Electrical & Electronic Products	2,403	2,887	2,944	2,816	2,930	3,053	484	57
35 Non-Metallic Mineral Products	691	715	737	760	787	868	24	22
36 Refined Petroleum & Coal	3,006	2,982	2,890	1,793	1,827	1,616	-24	-91
37 Chemical Products	2,443	2,524	2,738	2,834	2,781	2,879	81	214
39 Other Manufacturing	926	1,010	1,103	1,106	1,044	1,090	85	92
Non-Durable	15,114	16,072	16,796	15,711	16,022	16,621	958	724
Durable	15,440	16,809	17,756	18,327	18,686	20,311	1,369	947
Total	30,554	32,881	34,552	34,039	34,707	36,932	2,327	1,671

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
16 Plastic Products	3,067	3,651	3,857	4,393	4,870	5,472	584	206
17 Leather & Allied Prod.	1,188	1,376	1,312	1,303	1,318	1,258	188	-63
18 Primary Textile	2,725	2,927	2,708	3,001	3,266	3,311	201	-218
19 Textile Products	2,408	2,631	2,639	2,884	3,138	3,378	222	9
24 Clothing	4,916	5,411	5,580	6,023	6,377	6,405	494	170
29 Primary Metal	13,864	17,550	17,048	17,392	19,083	22,043	3,686	-501
30 Fabricated Metal Products	10,842	14,447	13,829	15,673	16,663	18,040	3,605	-617
31 Machinery, except Electrical	5,474	8,619	7,634	8,141	9,339	10,618	3,145	-985
32 Transportation Equipment	33,007	47,807	42,819	44,241	42,318	53,197	14,800	-4,987
33 Electrical & Electronic Products	9,858	15,533	13,394	14,780	16,201	17,958	5,674	-2,137
39 Other Manufacturing	4,264	5,201	5,118	5,475	5,908	6,184	937	-82
Non-Durable	113,627	123,946	128,240	125,784	133,847	139,370	10,318	4,295
Durable	94,263	127,952	120,352	128,962	136,240	155,406	33,689	-7,599
Total	207,890	251,898	248,592	254,746	270,087	294,775	44,007	-3,304

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Pourcentage						
-53	54	172		7.5	3.3	-1.8	1.8	5.8	10 Aliments
10	-21	-8		5.6	-0.2	1.0	-2.1	-0.9	11 Boissons
-192	37	-16		16.4	36.4	-20.9	5.1	-2.2	12 Tabac
-10	-74	34		23.7	3.9	-2.2	-15.0	8.1	15 Produits en caoutchouc
60	72	134		19.0	3.8	11.7	12.6	20.9	16 Produits en matière plastique
0	-11	-16		18.1	0.4	0.0	-4.5	-6.5	17 Cuir & produits connexes
5	6	41		7.0	-3.3	1.0	1.3	9.0	18 Textiles de première transformation
74	39	68		11.6	0.3	15.5	7.0	11.6	19 Produits textiles
92	145	41		10.5	3.1	8.5	12.3	3.1	24 Habillement
172	186	247		12.2	0.6	10.6	10.4	12.5	25 Bois
74	99	43		15.2	-0.8	13.9	16.3	6.1	26 Meuble & ameublement
-5	79	179		1.2	5.8	-0.3	3.6	8.0	27 Papier & produits connexes
-59	8	85		24.5	12.9	-8.2	1.2	12.3	28 Imprimerie, édition
-64	-121	348		10.6	0.3	-2.1	-4.0	11.8	29 Première transformation des métaux
214	86	281		1.1	5.7	10.0	3.6	11.5	30 Fabrication des produits métalliques
81	-70	124		7.4	2.1	4.3	-3.7	6.6	31 Machinerie (sauf électrique)
195	103	332		2.9	19.8	5.3	2.7	8.3	32 Matériel de transport
-126	114	123		20.1	2.0	-4.3	4.0	4.2	33 Produits électriques et électroniques
23	27	81		3.5	3.0	3.2	3.6	10.3	35 Produits minéraux non métalliques
-1,096	33	-209		-0.8	-3.1	-37.9	1.9	-11.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
97	-52	98		3.3	8.5	3.5	-1.9	3.5	37 Chimiques
4	-61	46		9.1	9.1	0.4	-5.6	4.4	39 Autres manufacturières
-1,083	310	599		6.3	4.5	-6.5	2.0	3.7	Non-durables
572	358	1,625		8.9	5.6	3.2	2.0	8.7	Durables
-512	669	2,224		7.6	5.1	-1.5	2.0	6.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Pourcentage						
536	476	602		19.1	5.6	13.9	10.8	12.4	16 Produits en matière plastique
-8	16	-60		15.8	-4.7	-0.7	1.2	-4.6	17 Cuir & produits connexes
293	265	45		7.4	-7.5	10.8	8.8	1.4	18 Textiles de première transformation
245	253	240		9.2	0.3	9.3	8.8	7.7	19 Produits textiles
443	354	28		10.1	3.1	7.9	5.9	0.4	24 Habillement
344	1,692	2,960		26.6	-2.9	2.0	9.7	15.5	29 Première transformation des métaux
1,844	990	1,377		33.3	-4.3	13.3	6.3	8.3	30 Fabrication des produits métalliques
507	1,198	1,280		57.5	-11.4	6.6	14.7	13.7	31 Machinerie (sauf électrique)
1,422	-1,922	10,879		44.8	-10.4	3.3	-4.3	25.7	32 Matériel de transport
1,385	1,421	1,758		57.6	-13.8	10.3	9.6	10.8	33 Produits électriques et électroniques
357	433	276		22.0	-1.6	7.0	7.9	4.7	39 Autres manufacturières
-2,455	8,063	5,522		9.1	3.5	-1.9	6.4	4.1	Non-durables
8,610	7,278	19,166		35.7	-5.9	7.2	5.6	14.1	Durables
6,154	15,341	24,688		21.2	-1.3	2.5	6.0	9.1	Total

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries

	Shipments							
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
10 FOODS								
1011 Meat & Meat Products	7,854	8,277	8,248	8,531	8,744	8,586	424	-28
103 Fruit & Vegetables	2,103	2,259	2,358	2,602	2,666	2,877	156	99
104 Dairy Products	5,615	6,096	6,411	6,668	6,965	7,461	481	315
1053 Feed	2,505	2,660	2,624	2,537	2,529	2,883	155	-35
106 Vegetable Oil Mills	834	964	987	732	731	882	130	23
1071 Biscuit	454	490	494	520	540	626	35	4
108 Sugar & Sugar Confectionery	1,438	1,481	1,444	1,445	1,710	1,824	43	-35
109 Other Food Products	3,436	3,788	3,994	4,203	4,222	4,584	353	205
11 BEVERAGES								
111 Soft Drink	1,436	1,589	1,790	1,789	1,831	1,897	153	201
112 Distillery Products	814	823	832	809	830	903	9	10
113 Brewery Products	1,819	1,905	1,985	2,184	2,436	2,526	86	81
114 Wine	223	235	256	262	261	277	12	21
16 PLASTIC PRODUCTS								
161 Foamed & Expanded Plastic Products	300	344	373	458	548	600	44	28
162 Plastic Pipe	341	386	396	472	526	523	46	10
169 Other Plastic Product	1,906	2,192	2,479	2,761	3,066	3,468	286	287
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS								
1712 Footwear	766	856	855	878	811	797	90	0
18 PRIMARY TEXTILES								
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	755	734	779	848	926	974	-21	46
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	1,327	1,318	1,242	1,357	1,440	1,418	-8	-75
183 Broad Knitted Fabric	390	377	356	430	506	513	-12	-21
19 TEXTILE PRODUCTS								
192 Carpet, Mat & Rug	711	695	782	865	1,012	1,082	-15	86
193 Canvas & Related Products	109	111	113	127	143	152	2	2
24 CLOTHING								
243 Men's & Boy's Clothing	1,591	1,653	1,663	1,797	1,934	1,986	61	11
244 Women's Clothing	1,513	1,577	1,742	1,918	2,007	1,989	64	165
245 Children's Clothing	348	364	393	418	457	460	16	29
2491 Sweater	193	197	215	258	275	245	4	18
2494 Hosiery	258	271	283	316	333	369	13	12
2496 Foundation Garment	119	127	129	136	145	148	7	3
25 WOOD								
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	6,117	6,404	7,059	7,618	9,079	8,908	287	655
252 Veneer & Plywood	853	795	888	916	1,156	1,099	-57	93
254 Sash, Door & Other Millwork	1,641	1,733	2,045	2,589	3,187	3,318	92	311
26 FURNITURE & FIXTURE								
261 Household Furniture	1,247	1,377	1,477	1,738	1,885	1,980	131	99
264 Office Furniture	579	701	846	1,014	1,155	1,295	122	145
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS								
271 Pulp & Paper	11,082	13,112	13,407	15,072	17,460	19,242	2,030	295
272 Asphalt Roofing	306	354	367	450	537	455	48	13
2731 Folding Carton & Set-up Box	603	664	704	784	841	855	62	39
2732 Corrugated Box	1,147	1,305	1,394	1,462	1,637	1,790	158	89
2733 Paper Bag	239	269	271	250	260	296	30	3
279 Other Converted Paper Products	1,634	1,768	1,931	2,048	2,148	2,267	134	163

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
282	214	-157		5.4	-0.3	3.4	2.5	-1.8	10 ALIMENTS
245	64	211		7.4	4.4	10.4	2.4	7.9	1011 Produits de la viande
257	297	497		8.6	5.2	4.0	4.5	7.1	103 Préparation des fruits et légumes
-36	-6	354		6.2	-1.4	-3.3	-0.3	14.0	104 Produits laitiers
-254	0	151		15.6	2.4	-25.8	-0.1	20.6	1053 Aliments pour animaux
26	19	86		7.8	0.9	5.3	3.7	15.9	106 Huiles végétales
1	264	114		3.0	-2.5	0.1	18.3	6.7	1071 Biscuits
209	19	362		10.3	5.4	5.2	0.5	8.6	108 Sucre et confiseries
0	41	66		10.7	12.7	0.0	2.3	3.6	109 Autres produits alimentaires
-22	21	73		1.1	1.2	-2.8	2.6	8.8	11 BOISSONS
199	252	90		4.7	4.2	10.0	11.5	3.7	111 Boissons gazeuses
6	0	15		5.5	9.0	2.4	-0.3	5.8	112 Produits de distillation
85	90	52		14.8	8.2	22.8	19.7	9.5	113 Bière
76	54	-2		13.4	2.5	19.2	11.4	-0.6	114 Vin
282	305	402		15.0	13.1	11.4	11.1	13.1	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
23	-67	-13		11.8	-0.2	2.7	-7.7	-1.7	161 Produits en plastique mousse & soufflée
68	79	48		-2.9	6.3	8.7	9.3	5.1	162 Tuyaux en plastique
115	83	-21		-0.7	-5.8	9.2	6.1	-1.5	169 Autres produits en plastique
74	76	7		-3.3	-5.7	20.9	17.8	1.4	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
83	147	71		-2.3	12.4	10.7	17.0	7.0	1712 Chaussures
14	16	8		1.9	2.2	12.5	12.7	5.9	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
134	137	52		3.9	0.6	8.0	7.6	2.7	181 Fibres chimiques & filés de filaments
176	89	-18		4.3	10.5	10.1	4.6	-0.9	1829 Autres filés et tissus tissés
25	39	3		4.7	7.9	6.3	9.3	0.6	183 Tissus larges à mailles
43	17	-29		2.0	9.1	19.9	6.4	-10.8	19 PRODUITS TEXTILES
33	17	37		5.2	4.3	11.7	5.4	11.1	192 Tapis, carpettes et moquettes
7	9	3		6.2	2.2	5.5	6.2	2.0	193 Produits en grosse toile
559	1,462	-171		4.7	10.2	7.9	19.2	-1.9	24 HABILEMENT
28	240	-56		-6.8	11.8	3.1	26.2	-4.9	243 Vêtements pour hommes et garçons
545	598	132		5.6	17.9	26.6	23.1	4.1	244 Vêtements pour dames
261	147	95		10.5	7.2	17.7	8.5	5.1	245 Vêtements pour enfants
68	141	140		21.1	20.7	19.9	13.9	12.1	2491 Chandails
1,665	2,387	1,783		18.3	2.3	12.4	15.8	10.2	2494 Bas & chaussettes
83	86	-81		15.6	3.6	22.6	19.2	-15.3	2496 Vêtements de base
80	57	18		10.2	5.9	11.4	7.3	2.1	25 BOIS
68	175	153		13.8	6.8	4.9	11.9	9.4	251 Scieries, rabotage et bardeaux
-20	10	36		12.5	1.0	-7.7	4.0	13.7	252 Placage & contre-plaques
116	101	119		8.2	9.2	6.0	4.9	5.5	254 Portes, châssis et bois travaillés
									26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
									261 Meubles de maison
									264 Meubles de bureau
									27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
									271 Pâtes et papiers
									272 Papier-toiture asphalté
									2731 Boîtes pliantes et rigides
									2732 Boîtes en carton ondulé
									2733 Sacs en papier
									279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1983	1984	1985	1986	1987	1988		1984	1985
	\$ millions						\$ millions		
10 FOODS									
1011 Meat & Meat Products	265	271	309	310	317	312	6		38
103 Fruit & Vegetables	599	702	700	635	625	579	102		0
104 Dairy Products	403	456	497	491	499	566	53		40
1053 Feed	137	147	133	137	158	181	10		-13
106 Vegetable Oil Mills	98	99	69	58	59	100	1		-29
1071 Biscuit	42	47	56	42	47	55	5		8
108 Sugar & Sugar Confectionery	221	211	198	195	191	221	-9		-11
109 Other Food Products	491	541	549	548	549	567	50		7
11 BEVERAGES									
111 Soft Drink	117	115	125	140	141	141	0		9
112 Distillery Products	621	635	614	613	584	565	14		-20
113 Brewery Products	141	174	178	177	179	187	33		4
114 Wine	107	116	121	118	121	124	9		5
16 PLASTIC PRODUCTS									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	33	31	34	35	43	53	-1		3
162 Plastic Pipe	64	88	75	81	98	128	24		-12
169 Other Plastic Product	251	293	319	364	400	476	42		26
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS									
1712 Footwear	148	187	186	185	178	169	39		0
18 PRIMARY TEXTILES									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	76	86	88	84	84	93	10		2
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	231	239	220	218	207	225	8		-18
183 Broad Knitted Fabric	59	61	58	66	77	79	3		-3
19 TEXTILE PRODUCTS									
192 Carpet, Mat & Rug	124	145	136	167	178	219	21		-8
193 Canvas & Related Products	18	17	19	20	22	26	0		2
24 CLOTHING									
243 Men's & Boy's Clothing	362	391	364	381	438	444	30		-26
244 Women's Clothing	208	226	244	273	328	349	18		17
245 Children's Clothing	60	65	70	78	86	82	5		5
2491 Sweater	35	41	44	44	43	48	5		3
2494 Hosiery	44	51	51	55	59	57	7		1
2496 Foundation Garment	34	35	34	38	38	46	2		0
25 WOOD									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	925	1,041	1,050	1,123	1,212	1,398	116		9
252 Veneer & Plywood	100	120	106	104	122	128	20		-13
254 Sash, Door & Other Millwork	264	287	289	348	439	490	23		2
26 FURNITURE & FIXTURE									
261 Household Furniture	233	265	259	296	338	367	33		-6
264 Office Furniture	94	108	117	138	159	159	14		9
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS									
271 Pulp & Paper	1,536	1,474	1,579	1,519	1,570	1,697	-60		105
272 Asphalt Roofing	26	36	41	48	31	37	10		5
2731 Folding Carton & Set-up Box	101	112	122	130	132	129	11		9
2732 Corrugated Box	80	92	93	90	104	118	12		1
2733 Paper Bag	40	48	42	37	45	52	7		-5
279 Other Converted Paper Products	253	297	303	349	370	400	44		6

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
1	8	-4		2.3	13.9	0.4	2.5	-1.7	10 ALIMENTS
-65	-9	-45		17.1	-0.2	-9.4	-1.6	-7.3	1011 Produits de la viande
-4	7	67		13.2	8.9	-1.1	1.5	13.5	103 Préparation des fruits et légumes
4	21	23		7.5	-9.8	3.0	15.5	14.6	104 Produits laitiers
-10	1	41		0.8	-30.0	-16.2	2.0	69.1	1053 Aliments pour animaux
-13	5	8		12.2	17.2	-24.8	11.6	17.4	106 Huiles végétales
-2	-3	30		-4.6	-5.8	-1.7	-2.2	16.0	1071 Biscuits
0	2	18		10.1	1.4	-0.2	0.3	3.3	108 Sucre et confiseries
									109 Autres produits alimentaires
15	1	0		-1.1	8.2	12.1	1.0	-0.4	11 BOISSONS
0	-28	-18		2.3	-3.4	-0.1	-4.7	-3.3	111 Boissons gazeuses
0	2	8		23.5	2.4	-0.6	1.1	4.3	112 Produits de distillation
-2	3	3		8.8	4.7	-2.4	2.4	2.4	113 Bière
									114 Vin
0	9	9		-6.2	10.8	0.8	24.9	21.6	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
6	17	30		37.7	-14.9	7.9	20.9	30.6	161 Produits en plastique mousse & soufflée
45	36	76		16.6	8.7	14.2	9.8	19.0	162 Tuyaux en plastique
									169 Autres produits en plastique
0	-6	-8		26.2	-0.7	-0.5	-3.9	-5.0	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
									1712 Chaussures
-3	0	9		13.5	1.8	-4.0	-0.4	10.4	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
-1	-10	18		3.6	-7.8	-1.0	-5.2	8.9	181 Fibres chimiques & filés de filaments
8	11	2		4.3	-5.8	14.5	17.3	2.0	1829 Autres filés et tissus tissés
									183 Tissus larges à mailles
31	11	40		17.0	-6.2	23.1	6.3	22.7	19 PRODUITS TEXTILES
0	2	4		-4.2	10.5	2.5	10.1	18.5	192 Tapis, carpettes et moquettes
									193 Produits en grosse toile
17	57	6		8.2	-7.0	4.7	14.9	1.5	24 HABILEMENT
29	55	20		8.8	7.7	12.0	20.2	6.2	243 Vêtements pour hommes et garçons
8	8	-3		8.7	7.9	11.1	10.4	-4.3	244 Vêtements pour dames
0	0	5		15.2	7.7	1.0	-3.0	12.3	245 Vêtements pour enfants
3	5	-2		15.9	1.6	6.3	8.8	-4.8	2491 Chandails
5	0	8		5.3	-4.2	13.5	-1.8	22.1	2494 Bas & chaussettes
									2496 Vêtements de base
73	89	186		12.5	0.9	6.9	7.9	15.4	25 BOIS
-1	19	5		19.6	-11.8	-2.1	18.2	4.3	251 Scieries, rabotage et bardeaux
58	91	51		8.8	0.7	20.1	26.3	11.5	252 Placage & contre-plaques
									254 Portes, châssis et bois travaillés
37	42	29		14.0	-2.5	14.3	14.4	8.7	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
21	21	0		14.7	8.5	17.7	15.3	0.2	261 Meubles de maison
									264 Meubles de bureau
-59	51	127		-4.0	7.1	-3.8	3.3	8.1	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
7	-15	5		40.7	13.1	16.7	-34.1	16.2	271 Pâtes et papiers
9	2	-2		11.1	8.5	7.2	1.3	-2.3	272 Papier-toiture asphalté
-3	15	13		15.6	1.0	-3.8	16.5	12.7	2731 Boîtes pliantes et rigides
-3	7	7		18.4	-13.0	-10.4	20.0	15.7	2732 Boîtes en carton ondulé
46	21	30		17.4	2.1	15.1	5.9	8.1	2733 Sacs en papier
									279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries - Continued

	Shipments							
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
28 PRINTING & PUBLISHING								
281 Commercial Printing	3,430	4,049	4,482	4,931	5,303	5,869	619	433
284 Combined Publishing & Printing	2,156	2,345	2,531	2,841	3,137	3,380	189	186
29 PRIMARY METALS								
291 Primary Steels	6,196	7,443	7,696	7,754	8,106	8,771	1,247	253
292 Steel Pipe & Tube	744	1,116	1,217	985	1,193	1,408	372	101
294 Iron Foundries	592	762	777	813	897	948	170	15
30 FABRICATED METAL PRODUCTS								
301 Power Boiler & Heat Exchanger	519	460	514	541	658	635	-58	54
302 Fabricated Structural Metal Products	1,496	1,578	1,853	2,041	2,308	2,607	82	275
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	3,381	3,741	4,445	4,505	5,100	4,990	360	704
305 Wire & Wire Products	1,336	1,581	1,722	1,833	1,716	1,652	244	141
306 Hardware, Tool & Cutlery	960	1,134	1,355	1,538	1,678	1,790	174	221
307 Heating Equipment	379	356	491	532	595	634	-22	135
309 Other Metal Fabricating	1,299	1,437	1,371	1,433	1,648	1,817	139	-65
31 MACHINERY								
311 Agricultural Implement	960	1,036	809	783	876	850	77	-227
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	294	377	329	340	369	363	84	-48
319 Other Machinery & Equipment	4,531	5,450	6,314	6,965	7,725	8,661	918	864
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT								
321 Aircraft & Parts	1,849	2,375	2,858	3,370	3,538	4,174	526	483
323 Motor Vehicle	15,591	20,756	23,723	24,287	22,154	26,795	5,165	2,967
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	8,358	11,494	12,923	12,922	12,739	13,684	3,136	1,430
326 Railroad Rolling Stocks	596	893	1,172	1,033	880	1,034	298	279
327 Shipbuilding & Repair	767	746	842	990	909	1,278	-20	96
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS								
331 Small Electrical Appliance	378	457	504	546	573	622	79	47
332 Major Appliance	924	921	1,093	1,256	1,410	1,496	-3	173
3331 Lighting Fixture	282	316	386	464	511	544	34	70
3333 Electric Lamp	206	228	213	209	240	314	22	-14
335 Communication & Other Electronic Equipment	3,125	3,821	4,538	4,789	5,217	5,484	695	718
336 Office, Store & Business Machine	1,283	1,662	1,852	1,815	2,238	2,707	380	189
337 Electrical Industrial Equipment	1,504	1,702	2,036	2,091	2,286	2,663	199	334
338 Communications & Energy Wire & Cable	1,031	1,230	1,375	1,426	1,598	1,997	198	145
339 Other Electrical Products	680	775	836	911	993	1,106	95	60
3391 Battery	234	285	272	287	317	341	51	-11

TABEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
449	371	566		18.1	10.7	10.0	7.5	10.7	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
									281 Impression commerciale
310	296	243		8.8	7.9	12.3	10.4	7.8	284 Impression et édition combinées
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
58	352	666		20.1	3.4	0.8	4.5	8.2	291 Sidérurgiques
-230	207	215		50.0	9.0	-19.0	21.0	18.0	292 Tubes & tuyaux d'acier
36	85	50		28.8	2.0	4.6	10.4	5.6	294 Fonderies de fer
									30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
27	117	-22		-11.4	11.7	5.2	21.6	-3.5	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
188	267	298		5.5	17.4	10.2	13.1	12.9	302 Fabrication d'éléments de charpentes
59	595	-109		10.7	18.8	1.3	13.2	-2.2	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
111	-116	-62		18.3	8.9	6.4	-6.4	-3.7	305 Fil métallique et de ses produits
183	140	111		18.2	19.5	13.5	9.1	6.6	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
41	64	38		-6.0	37.8	8.3	11.9	6.4	307 Matériel de chauffage
61	215	169		10.7	-4.6	4.5	15.0	10.3	309 Autres produits en métal
									31 MACHINERIE
-24	93	-25		8.0	-22.0	-3.1	11.8	-2.9	311 Instruments aratoires
11	29	-5		28.5	-12.9	3.5	8.5	-1.5	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
652	759	937		20.3	15.9	10.3	10.9	12.1	319 Autres machineries & équipements
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
513	167	636		28.4	20.3	17.9	5.0	18.0	321 Aéronefs et pièces
564	-2,131	4,641		33.1	14.3	2.4	-8.8	20.9	323 Véhicules automobiles
-1	-182	945		37.5	12.4	0.0	-1.4	7.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-138	-152	153		50.0	31.2	-11.8	-14.8	17.4	326 Matériel ferroviaire roulant
148	-80	369		-2.7	12.8	17.6	-8.2	40.6	327 Construction & réparation de navires
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
42	28	49		20.8	10.3	8.3	5.1	8.5	331 Petits appareils électriques
163	154	86		-0.4	18.8	14.9	12.2	6.1	332 Gros appareils
78	48	33		12.0	22.2	20.2	10.2	6.5	3331 Appareils d'éclairage fixes
-3	31	74		10.4	-6.7	-1.7	15.0	30.8	3333 Lampes électriques
250	428	267		22.2	18.8	5.5	8.9	5.1	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
-36	424	468		29.6	11.4	-2.0	23.4	20.9	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
55	195	377		13.2	19.6	2.7	9.3	16.5	337 Matériel électrique d'usage industriel
51	172	399		19.2	11.8	3.7	12.1	25.0	338 Fils & câbles électrique & communication
75	83	113		14.0	7.8	9.0	9.1	11.4	339 Autres produits électriques
15	30	24		21.6	-4.4	5.4	10.6	7.6	3391 Accumulateurs

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries - Continued

	Inventory owned							
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
28 PRINTING & PUBLISHING								
281 Commercial Printing	353	446	481	496	513	567	94	34
284 Combined Publishing & Printing	60	69	81	67	71	81	9	12
29 PRIMARY METALS								
291 Primary Steels	1,566	1,735	1,764	1,779	1,638	1,871	169	29
292 Steel Pipe & Tube	202	214	233	205	186	238	12	20
294 Iron Foundries	86	72	87	77	84	81	-13	15
30 FABRICATED METAL PRODUCTS								
301 Power Boiler & Heat Exchanger	*	*	*	*	*	*	*	*
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	292	193	303	337	360	464	-98	110
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	480	500	520	572	614	650	20	19
305 Wire & Wire Products	312	379	353	385	360	361	67	-25
306 Hardware, Tool & Cutlery	216	226	249	274	274	285	10	24
307 Heating Equipment	84	88	102	114	116	123	4	14
309 Other Metal Fabricating	*	*	*	*	*	*	*	*
31 MACHINERY								
311 Agricultural Implement	291	283	275	247	255	248	-6	-7
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	77	95	89	81	80	87	18	-5
319 Other Machinery & Equipment	1,332	1,447	1,499	1,616	1,538	1,661	115	52
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT								
321 Aircraft & Parts(1)	1,043	900	1,064	1,217	1,422	1,535	-142	164
323 Motor Vehicle	679	838	859	847	810	887	160	21
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	755	949	1,055	1,090	1,065	1,098	194	106
326 Railroad Rolling Stocks(1)	121	177	232	191	198	260	55	55
327 Shipbuilding & Repair (1)	136	*	143	171	92	63	*	*
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS								
331 Small Electrical Appliance	82	98	88	110	118	128	15	-9
332 Major Appliance	185	206	211	232	238	262	21	4
3331 Lighting Fixture	60	73	78	103	109	114	13	5
3333 Electric Lamp	45	43	44	48	51	52	-1	2
335 Communication & Other Electronic Equipment	*	*	*	*	*	*	*	*
336 Office, Store & Business Machine	387	498	490	438	560	554	111	-8
337 Electrical Industrial Equipment	386	452	480	475	461	469	66	28
338 Communications & Energy Wire & Cable	210	245	227	232	236	322	35	-17
339 Other Electrical Products	213	217	225	232	235	248	4	8
3391 Battery	58	69	64	66	68	67	10	-4

* See footnote on page 17.

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
16	17	54		26.5	7.7	3.3	3.4	10.5	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
-14	4	11		14.8	18.1	-17.8	5.6	15.3	281 Impression commerciale
									284 Impression et édition combinées
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES METAUX
15	-140	233		10.8	1.7	0.9	-7.9	14.2	291 Sidérurgiques
-27	-18	51		5.9	9.1	-12.1	-9.1	27.6	292 Tubes & tuyaux d'acier
-9	8	-2		-15.8	20.5	-12.0	9.8	-3.4	294 Fonderies de fer
*	*	*		*	*	*	*	*	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
									301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
34	23	104		-34.0	57.2	11.2	6.7	29.0	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
52	42	36		4.2	3.8	10.1	7.3	5.9	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
32	-24	1		21.5	-7.0	9.0	-6.5	0.4	305 Fil métallique et de ses produits
24	1	11		4.6	10.4	9.8	0.3	4.0	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
12	2	7		4.8	15.5	12.1	2.1	6.1	307 Matériel de chauffage
*	*	*		*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
-27	8	-6		-2.5	-3.0	-10.3	3.1	-2.6	31 MACHINERIE
-7	0	7		23.1	-6.0	-9.1	-1.7	8.9	311 Instruments aratoires
117	-77	123		8.6	3.6	7.8	-4.8	8.0	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
									319 Autres machineries & équipements
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
153	205	113		-13.7	18.2	14.4	16.8	7.9	321 Aéronefs & pièces(1)
-11	-36	76		23.5	2.5	-1.4	-4.3	9.4	323 Véhicules automobiles
35	-23	33		25.7	11.2	3.3	-2.2	3.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-39	7	62		45.5	31.1	-17.4	3.6	31.1	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
28	-78	-28		*	*	19.5	-46.3	-31.2	327 Construction & réparation de navires(1)
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
22	8	10		18.7	-9.8	24.5	7.5	8.6	331 Petits appareils électriques
21	6	24		11.4	2.1	9.9	2.8	10.1	332 Gros appareils
25	6	5		21.2	6.6	31.9	6.1	4.3	3331 Appareils d'éclairage fixes
4	3	1		-4.4	4.4	8.1	6.4	2.7	3333 Lampes électriques
*	*	*		*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
-51	123	-5		28.6	-1.7	-10.6	28.0	-1.1	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
-4	-12	8		17.1	6.2	-1.0	-2.8	1.7	337 Matériel électrique d'usage industriel
5	4	86		16.8	-7.2	2.2	1.6	36.3	338 Fils & câbles électrique & communication
7	3	13		1.8	3.9	3.2	1.1	5.4	339 Autres produits électriques
2	3	-1		17.5	-7.2	3.0	4.3	-2.6	3391 Accumulateurs

* Voir note à la page 17.
(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries - Continued

	Shipments							
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS								
351 Clay Products	187	199	204	329	375	375	12	5
352 Hydraulic Cement	652	696	796	832	944	1,013	44	99
354 Concrete Products	579	657	792	913	1,058	1,296	78	135
355 Ready-Mix Concrete	1,030	1,061	1,197	1,489	1,853	1,872	30	136
356 Glass & Glass Products	1,071	1,240	1,350	1,370	1,368	1,325	169	110
357 Abrasives	200	233	229	228	258	304	33	-3
359 Other Non-Metallic Mineral Products	928	1,013	1,172	1,308	1,408	1,398	85	159
36 REFINED PETROLEUM & COAL								
3611 Refined Petroleum Products	22,978	22,958	23,991	15,047	14,952	12,703	-19	1,032
37 CHEMICAL PRODUCTS								
3711 Industrial Inorganic Chemical	2,177	2,297	2,187	2,184	2,354	2,399	120	-109
3712 Industrial Organic Chemical	3,858	4,296	4,709	4,351	4,862	5,993	438	413
3729 Other Agricultural Chemical	357	394	317	319	301	356	36	-75
373 Plastic & Synthetic Resin	1,619	1,824	1,969	2,069	2,224	2,503	204	146
374 Pharmaceutical & Medicine	1,662	1,840	2,230	2,489	2,805	3,111	178	390
375 Paint & Varnish	975	1,081	1,206	1,243	1,403	1,501	106	125
376 Soap & Cleaning Compounds	1,169	1,296	1,365	1,507	1,469	1,525	127	69
377 Toilet Preparation	742	805	878	944	1,004	1,062	63	73
3791 Printing ink	214	245	241	267	241	256	31	-3
3792 Adhesives	116	123	130	189	199	207	7	7
3799 Other Chemical Products	1,582	1,710	1,824	1,907	1,910	1,981	128	113
39 OTHER MANUFACTURING								
391 Scientific & Professional Equipment	1,381	1,526	1,735	1,935	1,903	1,999	145	208
3931 Sporting Goods	452	534	583	636	671	726	82	49
3932 Toys & Games	240	330	284	257	239	212	89	-45

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
125	46	1		6.4	2.4	61.6	13.8	0.2	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
36	113	69		6.8	14.3	4.5	13.5	7.3	351 Produits en argile
121	145	238		13.5	20.5	15.3	15.9	22.5	352 Ciment
292	364	19		2.9	12.8	24.4	24.5	1.0	354 Produits en béton
19	-1	-41		15.8	8.9	1.4	-0.2	-3.1	355 Béton préparé
									356 Verre et articles en verre
-1	31	45		16.5	-1.6	-0.7	13.5	17.5	357 Abrasifs
136	101	-9		9.2	15.7	11.6	7.7	-0.7	359 Autres produits minéraux non métalliques
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
-8,943	-94	-2,248		-0.1	4.5	-37.3	-0.6	-15.0	3611 Produits pétroliers raffinés
									37 PRODUITS CHIMIQUES
-2	170	45		5.5	-4.8	-0.1	7.8	1.9	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
-357	511	1,131		11.4	9.6	-7.6	11.7	23.3	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
1	-17	55		10.2	-19.4	0.5	-5.5	18.3	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
99	156	279		12.6	8.0	5.0	7.5	12.5	373 Matières plastiques & résines synthe- tiques
260	316	306		10.7	21.2	11.6	12.7	10.9	374 Produits pharmaceu- tiques & médicaments
37	160	98		10.9	11.5	3.1	12.9	7.0	375 Peintures et vernis
141	-36	55		10.9	5.3	10.3	-2.5	3.8	376 Savons et composé pour le nettoyage
66	60	58		8.5	9.1	7.5	6.3	5.8	377 Produits de toilette
26	-25	15		14.5	-1.7	10.8	-9.9	6.3	3791 Encres d'imprimerie
58	10	8		5.9	6.1	44.9	5.5	3.8	3792 Adhésifs
83	3	71		8.1	6.6	4.6	0.1	3.7	3799 Autres produits chimiques
									39 AUTRES MANUFACTURES
201	-31	96		10.5	13.6	11.6	-1.7	5.1	391 Matériel scientifique et professionnel
53	35	55		18.1	9.1	9.0	5.6	8.1	3931 Articles de sport
-26	-17	-25		37.1	-14.0	-9.5	-7.0	-11.0	3932 Jouets et jeux

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries - Concluded

	Inventory owned							
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS								
351 Clay Products	45	50	44	51	65	80	5	-4
352 Hydraulic Cement	149	149	141	154	151	159	1	-7
354 Concrete Products	90	94	99	114	121	159	4	5
355 Ready-Mix Concrete	47	48	49	49	51	60	1	1
356 Glass & Glass Products	178	191	200	186	185	181	13	9
357 Abrasives	44	41	46	47	39	36	-2	5
359 Other Non-Metallic Mineral Products	129	131	143	147	164	182	2	12
36 REFINED PETROLEUM & COAL								
3611 Refined Petroleum Products	2,948	2,920	2,816	1,723	1,754	1,544	-26	-104
37 CHEMICAL PRODUCTS								
3711 Industrial Inorganic Chemical	387	298	295	270	253	267	-88	-3
3712 Industrial Organic Chemical	449	469	529	479	496	463	20	60
3729 Other Agricultural Chemical	89	107	104	116	117	90	18	-3
373 Plastic & Synthetic Resin	219	265	250	258	251	304	47	-15
374 Pharmaceutical & Medicine	332	350	408	473	484	523	18	59
375 Paint & Varnish	167	193	209	217	228	260	26	16
376 Soap & Cleaning Compounds	152	167	173	178	165	153	16	6
377 Toilet Preparation	144	158	177	193	188	216	14	18
3791 Printing ink	34	38	35	42	41	43	4	-2
3792 Adhesives	18	26	23	27	31	36	7	-2
3799 Other Chemical Products	264	240	297	332	332	343	-23	57
39 OTHER MANUFACTURING								
391 Scientific & Professional Equipment	342	344	387	406	368	384	1	43
3931 Sporting Goods	133	153	180	168	163	183	20	27
3932 Toys & Games	62	66	72	60	58	58	4	6

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned

	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
Raw materials	12,938	14,033	14,583	14,859	15,804	16,994	1,094	551
Goods in process	7,749	8,414	9,703	10,362	10,800	11,943	665	1,288
Finished products	11,127	12,132	12,713	11,867	11,674	12,343	1,005	581
Inventories not owned	1,261	1,698	2,448	3,049	3,571	4,348	438	749

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries - fin

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
6	14	16		10.2	-10.5	14.1	27.6	24.4	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
13	-2	8		0.4	-5.4	9.2	-2.2	5.3	351 Produits en argile
15	7	38		4.5	4.8	15.3	6.3	31.0	352 Ciment
0	2	9		1.3	2.6	-1.0	4.6	17.0	354 Produits en béton
-13	0	-4		7.5	4.7	-7.0	-0.6	-2.4	355 Béton préparé
									356 Verre et articles en verre
1	-6	-2		-7.4	11.5	2.2	-15.7	-7.4	357 Abrasifs
4	17	18		1.7	9.4	2.8	11.3	11.1	359 Autres produits minéraux non métalliques
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
-1,092	31	-208		-0.9	-3.6	-38.8	1.8	-11.9	3611 Produits pétroliers raffinés
									37 PRODUITS CHIMIQUES
-24	-15	13		-23.0	-1.2	-8.4	-6.0	5.2	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
-49	17	-32		4.4	12.7	-9.4	3.6	-6.7	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
12	1	-26		20.1	-3.3	11.6	0.6	-23.1	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
8	-5	53		21.4	-6.0	3.3	-2.5	21.0	373 Matières plastiques & résines synthe- tiques
65	11	39		5.3	16.7	15.8	2.4	8.1	374 Produits pharmaceu- tiques & médicaments
7	12	32		15.9	8.1	3.6	5.4	13.9	375 Peintures et vernis
5	-12	-11		10.3	3.6	2.6	-7.2	-7.1	376 Savons et composé pour le nettoyage
16	-3	28		9.7	11.6	9.2	-2.2	14.6	377 Produits de toilette
7	0	2		11.6	-6.9	19.6	-2.0	4.2	3791 Encres d'imprimerie
4	4	5		39.3	-10.4	17.9	15.3	16.8	3792 Adhésifs
36	0	11		-9.0	23.8	12.1	-0.1	3.4	3799 Autres produits chimiques
									39 AUTRES MANUFACTURES
20	-37	15		0.4	12.5	5.1	-9.3	4.2	391 Matériel scientifique et professionnel
-12	-3	19		15.4	17.6	-7.1	-2.5	11.7	3931 Articles de sport
-12	-1	0		6.1	9.7	-17.7	-2.7	-0.2	3932 Jouets et jeux

TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
276	945	1,190		8.5	3.9	1.9	6.4	7.5	
659	439	1,143		8.6	15.3	6.8	4.2	10.6	Produits en cours
-845	-192	669		9.0	4.8	-6.7	-1.6	5.7	Produits finis
601	522	778		34.7	44.1	24.6	17.1	21.8	Stocks non détenus

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province*

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
CANADA								
Newfoundland	1,173	1,186	1,226	1,401	1,526	1,511	13	40
Prince Edward Island	285	289	297	325	343	357	4	8
Nova Scotia	3,897	4,592	4,666	4,647	4,609	4,356	695	74
New Brunswick	3,513	3,753	3,985	4,897	5,335	5,286	239	233
Quebec	52,091	57,089	60,799	61,057	66,473	71,894	4,998	3,709
Ontario	103,684	121,710	132,068	136,873	141,312	152,510	18,026	10,358
Manitoba	4,858	5,042	5,552	5,661	5,942	6,306	184	510
Saskatchewan	2,619	2,352	2,383	3,032	3,148	3,187	232	131
Alberta	13,854	15,288	17,180	15,165	16,313	17,925	1,434	1,392
British Columbia	16,994	17,996	19,858	20,240	23,491	25,173	1,001	1,862
10 FOODS								
Newfoundland	503	498	532	657	673	628	-4	34
Nova Scotia	893	886	974	1,099	1,159	1,045	-6	88
New Brunswick	846	875	896	998	1,048	995	29	21
Quebec	7,855	8,481	8,560	8,884	9,080	9,557	626	78
Ontario	11,655	12,412	12,947	13,561	13,988	14,920	756	535
Manitoba	1,448	1,489	1,695	1,680	1,532	1,565	41	207
Saskatchewan	817	878	889	871	941	986	61	11
Alberta	3,241	3,581	3,538	3,406	3,848	4,162	340	-42
British Columbia	2,121	2,323	2,558	2,753	2,804	2,763	202	235
11 BEVERAGES								
Quebec	1,077	1,175	1,196	1,282	1,397	1,454	99	20
Ontario	1,920	2,004	2,229	2,235	2,406	2,524	83	225
Alberta	295	329	335	362	359	385	34	6
12 TOBACCO PRODUCTS								
Quebec	705	748	811	827	1,032	1,035	43	64
Ontario	812	843	830	796	849	864	31	-12
15 RUBBER PRODUCTS								
Ontario	1,284	1,476	1,590	1,561	1,425	1,415	192	114
16 PLASTIC PRODUCTS								
Quebec	788	878	975	1,042	1,182	1,299	90	97
Ontario	1,756	2,071	2,249	2,599	2,892	3,218	315	178
17 LEATHER PRODUCTS								
Quebec	418	441	453	480	492	499	23	12
Ontario	678	750	773	757	715	671	72	23
18 PRIMARY TEXTILES								
Quebec	1,516	1,536	1,419	1,644	1,786	1,813	20	-116
Ontario	1,066	1,062	1,110	1,197	1,312	1,360	-3	48
19 TEXTILE PRODUCTS								
Quebec	1,176	1,206	1,245	1,340	1,430	1,487	30	39
Ontario	1,031	1,111	1,211	1,303	1,429	1,568	80	100
24 CLOTHING								
Quebec	3,003	3,159	3,404	3,693	3,894	3,885	157	244
Ontario	1,285	1,419	1,511	1,836	1,730	1,764	134	91
Manitoba	316	300	304	332	354	344	-15	4
British Columbia	125	134	160	164	173	179	10	25
25 WOOD								
Newfoundland	25	25	26	23	29	28	1	0
Nova Scotia	105	118	138	148	148	160	13	20
New Brunswick	251	284	344	401	432	457	33	60
Quebec	2,057	2,387	2,566	3,049	3,604	3,459	330	179
Ontario	1,572	1,796	2,103	2,485	2,783	2,784	223	308
Manitoba	134	135	162	184	204	197	0	28
Alberta	502	539	556	640	646	714	38	17
British Columbia	4,653	4,569	5,092	5,354	6,828	6,780	-83	523
26 FURNITURE & FIXTURE								
Nova Scotia	12	14	13	17	18	20	1	0
New Brunswick	17	16	17	18	17	16	0	1
Quebec	780	906	1,014	1,191	1,348	1,476	126	108
Ontario	1,551	1,766	2,009	2,355	2,546	2,720	215	243
Manitoba	116	114	115	135	145	149	-1	1
Alberta	104	99	108	134	153	162	-4	9
British Columbia	109	101	112	152	156	185	-7	12

* See footnote on page 17.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province*

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Pourcentage						
174	125	-14		1.1	3.4	14.2	8.9	-1.0	CANADA
28	18	15		1.4	2.7	9.5	5.4	4.3	Terre-Neuve
-18	-37	-252		17.8	1.6	-0.4	-0.8	-5.5	Île-du-Prince-Édouard
911	438	-48		6.8	6.2	22.9	8.9	-0.9	Nouvelle-Écosse
258	5,417	5,421		9.6	6.5	0.4	8.9	8.2	Nouveau-Brunswick
									Québec
4,805	4,438	11,198		17.4	8.5	3.6	3.2	7.9	Ontario
109	281	364		3.8	10.1	2.0	5.0	6.1	Manitoba
49	116	38		8.9	4.6	1.7	3.8	1.2	Saskatchewan
-2,015	1,149	1,612		10.4	12.4	-11.7	7.6	9.9	Alberta
382	3,251	1,682		5.9	10.3	1.9	16.1	7.2	Colombie-Britannique
125	16	-44		-1.1	6.7	23.5	2.5	-6.8	10 ALIMENTS
125	60	-113		-0.8	10.0	12.8	5.4	-9.8	Terre-Neuve
102	49	-52		3.5	2.4	11.4	4.9	-5.0	Nouvelle-Écosse
325	196	477		8.0	0.9	3.8	2.2	5.3	Nouveau-Brunswick
614	427	932		6.5	4.3	4.7	3.1	6.7	Québec
									Ontario
-14	-147	33		2.8	13.9	-0.9	-8.8	2.1	Manitoba
-16	69	45		7.4	1.2	-2.0	8.0	4.8	Saskatchewan
-130	442	313		10.5	-1.2	-3.7	13.0	8.1	Alberta
196	50	-40		9.5	10.1	7.7	1.8	-1.4	Colombie-Britannique
86	115	58		9.2	1.7	7.2	9.0	4.1	11 BOISSONS
6	171	118		4.3	11.2	0.3	7.7	4.9	Québec
27	-2	27		11.4	1.9	8.2	-0.9	7.4	Ontario
									Alberta
16	206	2		6.0	8.5	1.9	24.9	0.2	12 PRODUITS DU TABAC
-32	53	15		3.8	-1.5	-4.0	6.6	1.8	Québec
									Ontario
-29	-135	-8		15.0	7.7	-1.9	-8.7	-0.7	15 PRODUITS EN CAOUTCHOUC
									Ontario
67	139	117		11.4	11.1	6.9	13.4	9.9	16 PRODUITS PLASTIQUES
350	293	326		18.0	8.6	15.6	11.3	11.3	Québec
									Ontario
27	13	7		5.4	2.7	5.9	2.6	1.3	17 PRODUITS EN CUIR
-15	-41	-43		10.6	3.1	-2.1	-5.5	-6.2	Québec
									Ontario
226	142	26		1.3	-7.6	15.9	8.6	1.5	18 TEXTILES DE PREMIÈRE
87	115	47		-0.4	4.5	7.8	9.6	3.6	TRANSFORMATION
									Québec
									Ontario
95	90	56		2.6	3.2	7.7	6.7	3.9	19 PRODUITS TEXTILES
92	126	139		7.8	9.0	7.6	9.7	9.7	Québec
									Ontario
290	200	-8		5.2	7.7	8.5	5.4	-0.2	24 HABILLEMENT
126	94	34		10.4	6.4	8.3	5.7	1.9	Québec
28	23	-9		-5.0	1.2	9.2	6.8	-2.9	Ontario
5	9	5		7.9	18.7	3.0	5.5	2.9	Manitoba
									Colombie-Britannique
-1	5	0		2.3	1.2	-9.3	23.2	-1.6	25 BOIS
10	0	12		12.7	16.6	7.3	0.2	8.3	Terre-Neuve
57	32	25		13.0	21.0	16.6	7.9	5.7	Nouvelle-Écosse
483	555	-144		16.1	7.5	18.8	18.2	-4.0	Nouveau-Brunswick
									Québec
382	298	1		14.2	17.1	18.1	12.0	0.0	Ontario
22	21	-6		0.3	20.5	13.4	11.2	-3.4	Manitoba
85	6	68		7.5	3.1	15.2	0.9	10.6	Alberta
262	1,474	-47		-1.8	11.4	5.1	27.5	-0.7	Colombie-Britannique
4	1	2		8.8	-4.1	30.0	6.7	12.5	26 MEUBLE ET ARTICLES
1	0	0		-7.0	4.4	4.3	-4.2	-3.6	D'AMEUBLEMENT
177	157	128		16.2	11.9	17.4	13.2	9.5	Nouvelle-Écosse
346	190	175		13.9	13.7	17.2	8.1	6.9	Nouveau-Brunswick
									Québec
									Ontario
21	9	5		-1.9	0.8	17.9	6.9	3.1	Manitoba
25	19	9		-4.6	9.4	23.5	14.5	5.7	Alberta
40	4	29		-7.7	11.6	35.9	2.4	18.4	Colombie-Britannique

* Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province* - Concluded

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
27 PAPER PRODUCTS								
Nova Scotia	320	434	467	530	590	655	114	33
Quebec	5,062	5,864	6,054	6,648	7,416	8,014	801	191
Ontario	5,042	5,852	6,036	6,530	7,015	7,587	810	184
Alberta	381	452	462	453	536	588	71	10
British Columbia	2,852	3,145	3,437	3,970	5,075	5,646	293	293
28 PRINTING & PUBLISHING								
Quebec	2,155	2,495	2,537	2,692	2,906	3,161	340	42
Ontario	3,805	4,399	5,023	5,492	5,039	6,642	594	624
Manitoba	279	316	334	372	422	453	37	18
Alberta	491	521	569	627	656	724	30	48
29 PRIMARY METALS								
Quebec	4,102	4,676	4,585	5,141	6,145	7,316	574	-90
Ontario	7,739	9,445	9,863	9,732	10,330	11,307	1,706	418
Alberta	562	795	866	719	817	1,197	233	71
British Columbia	704	804	807	846	776	1,242	100	3
30 FABRICATED METAL PRODUCTS								
Newfoundland	26	16	19	19	23	21	-9	3
Nova Scotia	88	105	113	115	125	133	17	8
New Brunswick	82	96	113	123	126	144	15	17
Quebec	2,747	3,237	3,747	3,010	3,623	4,033	490	510
Ontario	6,216	6,961	7,938	9,627	10,221	10,310	745	977
Manitoba	299	263	290	337	462	429	-35	27
Alberta	683	615	781	805	850	974	-67	167
British Columbia	789	793	864	879	1,052	1,187	4	71
31 MACHINERIE								
Quebec	886	1,017	1,079	1,189	1,277	1,500	131	62
Ontario	3,580	4,285	4,665	5,284	5,779	5,928	705	381
British Columbia	330	387	449	450	649	886	57	62
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT								
Nova Scotia	244	370	344	306	274	352	126	-26
Quebec	3,906	4,404	5,218	5,503	4,985	6,311	498	815
Ontario	22,978	31,484	35,914	36,635	34,792	39,660	8,505	4,430
British Columbia	423	733	843	841	896	951	310	109
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS								
Quebec	2,573	2,975	3,570	3,533	3,986	4,501	402	594
Ontario	6,537	7,688	8,707	9,478	10,450	11,717	1,151	1,019
British Columbia	213	261	316	360	387	490	49	54
35 NON-METALLIC MINERALS								
Ontario	2,273	2,649	3,008	3,527	3,987	4,290	376	359
Manitoba	117	137	160	198	215	187	20	23
Saskatchewan	113	113	109	118	120	87	0	-3
Alberta	567	490	523	583	592	571	-76	33
British Columbia	437	465	467	489	574	633	28	2
36 REFINED PETROLEUM & COAL								
Quebec	5,427	5,161	5,582	2,640	2,834	2,388	-264	420
Ontario	8,651	8,848	8,325	5,684	5,550	5,029	197	-522
Alberta	4,033	4,317	5,102	3,119	3,151	2,713	284	785
37 CHEMICAL PRODUCTS								
Quebec	3,369	3,548	3,738	3,977	4,320	4,753	179	190
Ontario	9,423	10,242	10,688	10,804	11,425	12,457	819	447
Manitoba	144	169	214	217	204	232	25	45
Alberta	1,748	2,096	2,543	2,555	2,787	3,258	348	447
British Columbia	554	604	659	651	693	731	50	55
39 OTHER MANUFACTURING								
Ontario	2,331	3,150	3,339	3,595	3,647	3,773	319	190
Manitoba	43	50	65	78	85	98	7	15
Alberta	121	136	167	193	196	228	15	32
British Columbia	136	147	173	229	233	251	11	26

* See footnote on page 17.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province* - fin

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
63	60	65		35.8	7.6	13.5	11.2	11.0	27 PRODUITS EN PAPIER
594	768	598		15.8	3.3	9.8	11.5	8.1	Nouvelle-Écosse
493	486	572		16.1	3.2	8.2	7.4	8.1	Québec
-8	83	52		18.7	2.3	-2.0	18.3	9.8	Ontario
533	1,104	571		10.3	9.3	15.5	27.8	11.3	Alberta
									Colombie-Britannique
156	214	256		15.8	1.7	6.1	7.9	8.8	28 IMPRIMERIE ET ÉDITION
469	547	603		15.6	14.2	9.3	10.0	10.0	Québec
38	50	31		13.1	5.7	11.4	13.4	7.3	Ontario
58	28	69		6.1	9.2	10.2	4.5	10.5	Manitoba
									Alberta
556	1,004	1,171		14.0	-1.9	12.1	19.5	19.0	29 PREMIÈRE TRANSFORMA-
-130	598	977		22.0	4.4	-1.3	6.1	9.5	TION DES MÉTAUX
-145	98	379		41.5	8.9	-16.9	13.6	46.4	Québec
38	-69	466		14.3	0.4	4.8	-8.2	60.0	Ontario
									Alberta
									Colombie-Britannique
0	4	-2		-37.0	17.4	2.1	20.3	-11.8	30 FABRICATION DES PRO-
2	10	8		19.7	7.4	2.1	9.0	6.4	DUITS MÉTALLIQUES
10	2	18		17.8	17.2	9.2	1.8	14.6	Terre-Neuve
-736	613	410		17.8	15.8	-19.7	20.4	11.3	Nouvelle-Écosse
									Nouveau-Brunswick
1,689	594	89		12.0	14.0	21.3	6.2	0.9	Québec
46	125	-31		-11.9	10.3	16.0	37.0	-7.0	Ontario
23	46	124		-9.9	27.1	3.0	5.7	14.6	Manitoba
16	172	135		0.5	8.9	1.8	19.6	12.8	Alberta
									Colombie-Britannique
110	88	223		14.8	6.0	10.2	7.4	17.5	31 MACHINERIE
619	495	149		19.7	8.9	13.3	9.4	2.6	Québec
1	199	237		17.4	16.1	0.1	44.3	36.5	Ontario
									Colombie-Britannique
-36	-32	79		51.8	-7.2	-10.8	-10.7	28.7	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
285	-518	1,326		12.7	18.5	5.5	-9.4	26.6	Nouvelle-Écosse
722	-1,843	4,869		37.0	14.1	2.0	-5.0	14.0	Québec
-1	55	55		73.3	14.9	-0.2	6.6	6.2	Ontario
									Colombie-Britannique
-36	454	514		15.6	20.0	-1.0	12.8	12.9	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES
771	972	1,267		17.6	13.3	8.9	10.3	12.1	ET ÉLECTRONIQUES
44	27	103		22.9	20.8	14.0	7.6	26.6	Québec
									Ontario
									Colombie-Britannique
519	460	303		16.6	13.5	17.3	13.1	7.6	35 PRODUITS MINÉRAUX
38	17	-27		17.1	16.9	23.8	8.7	-13.1	NON MÉTALLIQUES
9	2	-32		0.1	-3.5	8.3	1.7	-27.5	Ontario
60	9	-20		-13.5	6.8	11.5	1.5	-3.6	Manitoba
21	85	59		6.4	0.5	4.6	17.5	10.2	Saskatchewan
									Alberta
									Colombie-Britannique
-2,940	193	-444		-4.9	8.1	-52.7	7.3	-15.7	36 PRODUITS RAFFINÉS DU
-2,640	-133	-520		2.3	-5.9	-31.7	-2.4	-9.4	PÉTROLE ET CHARBON
-1,983	33	-437		7.0	18.2	-38.9	1.0	-13.9	Québec
									Ontario
									Alberta
240	342	433		5.3	5.3	6.4	8.6	10.0	37 PRODUITS CHIMIQUES
116	620	1,032		8.7	4.4	1.1	5.7	9.0	Québec
4	-12	28		17.3	26.4	1.7	-6.0	13.7	Ontario
12	231	471		19.9	21.3	0.5	9.1	16.9	Manitoba
-8	42	38		9.0	9.1	-1.3	6.5	5.4	Alberta
									Colombie-Britannique
256	52	127		11.3	6.0	7.7	1.4	3.5	39 AUTRES MANUFACTURES
13	8	13		16.5	30.5	19.4	9.9	15.1	Ontario
25	3	32		12.6	23.4	15.0	1.8	16.1	Manitoba
55	5	17		8.3	17.6	31.9	2.1	7.4	Alberta
									Colombie-Britannique

* Voir note à la page 17.

CONCEPTS AND METHODS

Estimation Method

Inventories shipments and orders values in this publication constitute monthly projections of annual census of manufactures values based on returns from a stratified, systematic sample of manufacturing establishments. The data in the January 1985 publication were the first to be published under the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). The data in this publication are benchmarked to the 1986 Census of Manufactures values for years prior to 1986 have been previously benchmarked to the corresponding census data and the aggregate of monthly shipments in those years should correspond with published census values. Because the monthly estimates subsequent to 1986 are projections, these totals are subject to adjustment when more recent census data become available.

For current periods, deaths, when they have been verified, are removed from the sample. Large births are added to the estimates as we become aware of them through press or manufacturing association sources. Small births have a minor impact on manufacturing data and are incorporated during the annual benchmarking process as described above.

Inventory estimates for December published here, differ from year-end census values to the extent that census totals include individual establishment reports for fiscal years that may end on dates other than December 31. Unfilled orders are published for industries where maintenance of a continuing record of the value of an establishment's backlog of orders is a normal part of the accounting procedure.

The population of manufacturing establishments is divided into groups of large, medium and small establishments according to the value of shipments reported for the census year. Monthly values are sought for all large establishments and a sample is chosen separately for each of the other two size groups. Sample unit values are weighted according to the inverse of their probability of selection. This sample is revised annually in accordance with the census base. To facilitate timely response from company accounting departments, combined reports are accepted from companies with more than one establishment. Estimates of current values are accepted from establishments where the inventory and unfilled orders levels are not measured at the end of each accounting period. About 12,000 establishments are covered by the reporting panel.

CONCEPTS ET METHODES

Méthode d'estimation

Les chiffres sur les stocks, les livraisons et les commandes de cette publication sont des projections mensuelles des résultats du recensement annuel des manufactures établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissements manufacturiers. Les données contenues dans la publication de janvier 1985 étaient les premières ayant été publiées sous la Classification Type des Industries (C.T.I.) de 1980. Les données de la présente publication sont ajustées en fonction du recensement de 1986. Les chiffres pour les années jusqu'à 1986 inclusivement, ont été raccordés au recensement en cause et la somme des livraisons mensuelles de ces années doit être égale aux résultats du recensement qui ont été publiés. Comme les estimations mensuelles postérieures à 1986 sont des projections, elles pourront être rectifiées lorsqu'on disposera de données de recensement plus récentes.

Pour les périodes courantes, les disparitions d'entreprises, après avoir fait l'objet d'une vérification, sont retirées de l'échantillon. Les créations d'importantes entreprises sont additionnées aux estimations aussitôt que nous connaissons la création de telles entreprises par les médias d'information ou par des sources d'associations manufacturières. Les créations de petites entreprises ont un impact mineur sur les données manufacturières et sont incorporées durant le processus annuel de rajeunissement tel que décrit plus haut.

Les estimations sur les stocks publiées dans ce bulletin sont celles de décembre, elles diffèrent donc des chiffres du recensement se rapportant à la fin de l'année dans la mesure où les totaux du recensement comprennent les déclarations de certains établissements pour des années financières qui peuvent prendre fin à d'autres dates qu'au 31 décembre. Les commandes en carnet sont publiées pour les industries où la comptabilité normale prévoit de consigner la valeur des commandes en souffrance des établissements d'une manière suivie.

La population des établissements manufacturiers se divise en trois groupes d'établissements (grands, moyens et petits) suivant la valeur des livraisons déclarées pour l'année de recensement. On demande des déclarations mensuelles à tous les grands établissements et on tire un échantillon séparé pour chacun des deux autres groupes. Les valeurs de l'échantillon sont pondérées en relation inverse de la probabilité qu'elles soient choisies. Cet échantillon est révisé annuellement suivant les résultats du recensement. Dans le but d'aider les services de comptabilité des sociétés à envoyer leurs déclarations à temps, Statistique Canada accepte une déclaration globale pour les sociétés ayant plus d'un établissement et une estimation des chiffres courants pour les établissements dont les stocks et les commandes en carnet ne sont pas recensés à la fin de chaque exercice comptable. On compte environ 12,000 établissements dans l'échantillon.

Inventories

Isolation of component values of inventory by level of fabrication in each industry where possible, is important for economic studies as well as for derivation of production values. To facilitate this, respondents are asked to report their book values of raw materials, goods in process, finished products and progress payments separately. The inventory levels are calculated on a Canada-wide basis, not by province.

Both inventory held and inventory owned are published. The difference between inventory held and inventory owned is the value of progress payments received by manufacturers for partially completed items such as aircraft, railroad rolling stock and ships. As work proceeds on such items, total inventory values increase until the time of delivery. By deducting the balance of progress payments on manufacturers' books from total inventory, the value of manufacturers' investment in inventory is derived, and is referred to as inventory owned.

In order to reduce the distortion in the shipments of the three above mentioned industries that would be caused when responding companies finally treat such items of relatively high value as completed sales, a "production" value is used instead of shipments. This production value is derived from adjusting monthly shipments by the monthly change in inventories held (Goods in process held + Finished products). Raw materials are not included in the calculation since production tries to measure "work done" during the month.

Orders

Most establishments that maintain order books strike a value of unfilled orders at the end of each accounting period. The survey seeks this value which is defined as orders received but not shipped or treated as a sale whether or not work has been done on them or they can be filled from existing stocks. No estimate of this value is made for those industries where orders are customarily filled from stocks on hand and order books are, accordingly, not generally maintained.

New orders, are derived from shipments and unfilled orders. All shipments within any month result from an order received either during that month or at some earlier time. New orders are calculated as the sum of total shipments within any month plus the change in the total of unfilled orders from the end of the previous month to the end of the month under review. If orders are being monitored so as to discern the likely course of future production, the unfilled orders series is probably the most appropriate series to follow.

Les stocks

Il est important d'isoler les chiffres des éléments des stocks selon le stage de fabrication dans chaque industrie lorsque c'est possible, afin de faire des études économiques et des extrapolations des chiffres de production. A cet effet, on demande aux enquêtés de déclarer séparément la valeur comptable de leurs matières premières, de leurs produits en cours, de leurs produits finis et de leurs acomptes à valoir. Les niveaux des stocks sont calculés pour l'ensemble du Canada et non au niveau provincial.

On publie la valeur des stocks détenus et des stocks possédés. La différence entre les deux donne la valeur des acomptes versés par les fabricants sur des produits dont la fabrication n'est qu'en partie achevée comme les avions, le matériel ferroviaire roulant et les bateaux. A mesure que la fabrication de ces produits avance, la valeur globale des stocks augmente jusqu'au moment de la livraison. En déduisant le solde des acomptes comptabilisés par les fabricants de l'ensemble des stocks, on obtient la somme investie dans les stocks par les fabricants, et est défini comme étant les stocks possédés.

Afin de réduire la distorsion qui surviendrait dans les trois industries en cause au moment où les sociétés observées considèrent en fin de compte des produits d'une valeur relativement grande comme des ventes achevées, une valeur de "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour arriver à cette valeur de production, il s'agit d'ajuster la valeur mensuelle des livraisons par le changement mensuel dans les stocks détenus (Produits en cours détenus + Produits finis). Les matières premières ne sont pas incluses dans ce calcul car nous essayons de calculer le "travail fait" durant le mois.

Les commandes

La plupart des établissements qui tiennent des carnets de commandes établissent la valeur des commandes en carnet à la fin de chaque exercice comptable. Lors de l'enquête, nous demandons cette valeur, qui est considérée comme commandes reçues mais non encore expédiées, que des travaux aient été effectués ou non à leur égard, lorsque la commande peut être honorée à partir des stocks existants. Cette valeur n'est pas estimée dans le cas des entreprises qui exécutent habituellement les commandes dès leurs réceptions, à partir de leurs stocks et qui, par conséquent, ne tiennent pas de carnet de commande.

Les séries sur les nouvelles commandes, donnent la valeur résiduelle établie à partir des livraisons et des commandes en carnet. Toutes les livraisons effectuées au cours d'un mois donné résultent d'une commande reçue, soit pendant ce mois, soit avant. Les nouvelles commandes sont calculées à partir du total des livraisons au cours d'un mois donné plus la différence entre le total des commandes en carnet à la fin du mois précédent et le total des commandes en carnet à la fin du mois observé. Si on veut prévoir le déroulement de la production, la série des commandes en carnet est probablement la série la plus appropriée à suivre.

Imputation

Values must be imputed for those establishments that have not reported in time for compilation of monthly estimates. This is largely done by mechanical methods which take into account the activity of similar establishments from which reports have been received. In conjunction with preliminary estimates for the current month, the estimates for the preceding three months are revised to account for any late returns. When respondents report values for periods earlier than those of the revised current estimates, the responses are used to correct the trends when the series are updated to new census benchmarks.

Définitions

Definitions, classifications and groupings are based on those used by the Census of Manufactures.

The January 1973 issue of this publication contains a more detailed description of the concepts and survey methods for these series.

Historical Series

Major series published in this issue are stored in CANSIM, the computerized time series data bank of Statistics Canada. All or part of these series may be purchased on magnetic tape or as computer print-outs. For further information please direct inquiries to:

CANSIM,
Application Consulting Section,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario, K1A 0Z8

Seasonal Adjustment

The seasonal adjustment method applied to the series consists of the ratio-to-moving average method in use at Statistics Canada. The x-11 - ARIMA program is used for seasonal adjustment.

Some series containing no significant seasonality or very high irregularity have not been seasonally adjusted. In these cases, unadjusted values are repeated in the tables of seasonally adjusted data.

The Economic Use Classification (EUC)

The concept of the Economic Use Classification (EUC) consists of combining activities of individual industries at the finest level of aggregation identified by the Standard Industrial Classification (SIC) and bring together, in a general sense, industries whose outputs are directed towards the different types of markets served by industry or, in other words, groups that reflect demand on manufacturing industries by major elements of gross national expenditure.

Imputation

L'imputation des données se fait surtout par des moyens mécaniques qui tiennent compte de l'activité d'établissements semblables qui ont fait parvenir des déclarations. Conformément aux estimations préliminaires pour le mois courant, on révisé les estimations pour les trois mois précédents afin de prendre en compte toutes données déclarées en retard. Lorsque les répondants déclarent les chiffres correspondants aux périodes antérieures à celle des estimations révisées actuelles, les réponses servent à corriger les tendances lorsque les séries sont mises à jour d'après les nouvelles données repères du recensement.

Définitions

Les définitions, les classifications et les groupes sont basés sur ceux du recensement des manufactures.

Le numéro de janvier 1973 de cette publication contient une description plus détaillée des concepts et des méthodes d'enquête de cette série.

Séries chronologiques

Les séries importantes publiées dans cette livraison sont emmagasinées dans le CANSIM, banque électronique de données sur les séries chronologiques de Statistique Canada. On peut acheter toutes ces séries ou une partie d'entre elles sur bandes magnétiques ou sous forme d'états mécanographiques. Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à:

CANSIM,
Section de consultants aux applications,
Statistique Canada,
Ottawa (Ontario) K1A 0Z7

Désaisonnalisation

On désaisonnalise les séries en calculant le rapport à la moyenne mobile, suivant les méthodes utilisées à Statistique Canada. Il s'agit en l'occurrence du programme normalisé qui sert à appliquer le version X11 - ARMMI.

Quelques séries ne sont pas désaisonnalisées car il n'y a pas de saisonnalité d'importance, ou il y a trop d'irrégularité. Pour ces cas, les valeurs, sans désaisonnalisation ont été répétées dans les tableaux des séries désaisonnalisées.

Classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE)

Le concept de la classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE) est de combiner les activités des industries à leur plus bas niveau d'aggrégation identifié par la classification type des industries (C.T.I.) et de rassembler les industries d'après le marché desservi ou encore, en groupe d'après la demande sur les industries manufacturières par les éléments majeurs de la dépense nationale brute.

The present EUC consists of six groups and a supplementary automotive group. Although the output of an industry may serve a market that spans more than one group, no attempt is made to sub-divide that industry's output into finer detail than that identified by the SIC. Thus the distribution of specific industries to economic uses is determined by the perceived market for the greatest share of the industry's output.

This data is no longer in the publication but is still available from the CANSIM data base.

La CGUE comprend six groupes et une classification complémentaire des industries connexes de l'automobile. Bien que la production d'une industrie peut servir plus d'un marché, aucun effort est fait pour subdiviser la production de cette industrie dans plus de détail que fournit par la C.T.I. Donc, la distribution d'industries spécifiques à un groupe économique se fait entièrement vers le marché qui est perçu comme étant le plus important pour l'industrie en question.

Les données ne sont plus présentes dans la publication mais demeurent disponibles de la base de données CANSIM.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

APRIL 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

REVISED DATA INCLUDED

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments were up 1.1% in April, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months. Increases in Tobacco Products and Refined Petroleum and Coal Products Industries accounted for most of the rise in April.
- Unfilled orders declined 2.8% in April and the rate of growth has been declining since November 1988, moving from 1.0% to a level of 0.3%.

For complete text, see inside.

PLEASE REFER TO PAGE 17 FOR EXPLANATION OF
REVISIONS

JUNE 1989

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Paieement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

AVRIL 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

DONNÉES REVISÉES CI-JOINTES

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons étaient en hausse de 1.1% en avril, prolongeant ainsi les fluctuations observées lors des récents mois. Des augmentations dans les industries du tabac et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse d'avril.
- Les commandes en carnet ont diminué de 2.8% en avril et le taux de croissance de la tendance est en baisse depuis novembre 1988, passant de 1.0% à un niveau de 0.3%.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

VEUILLEZ CONSULTER LA PAGE 17 POUR
L'EXPLICATION DES REVISIONS.

JUIN 1989

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

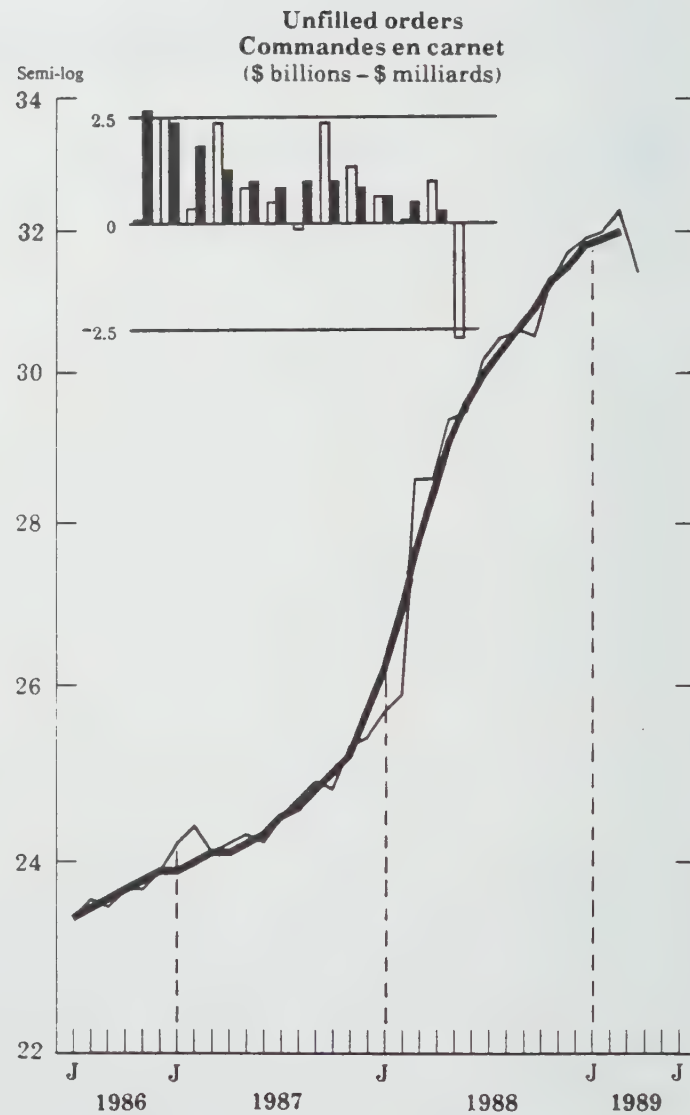
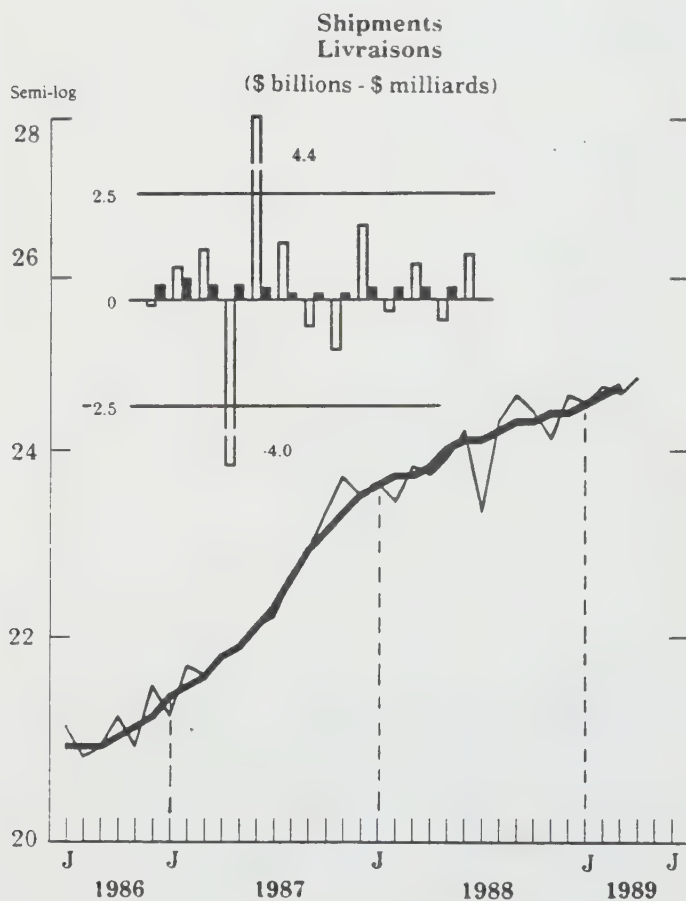
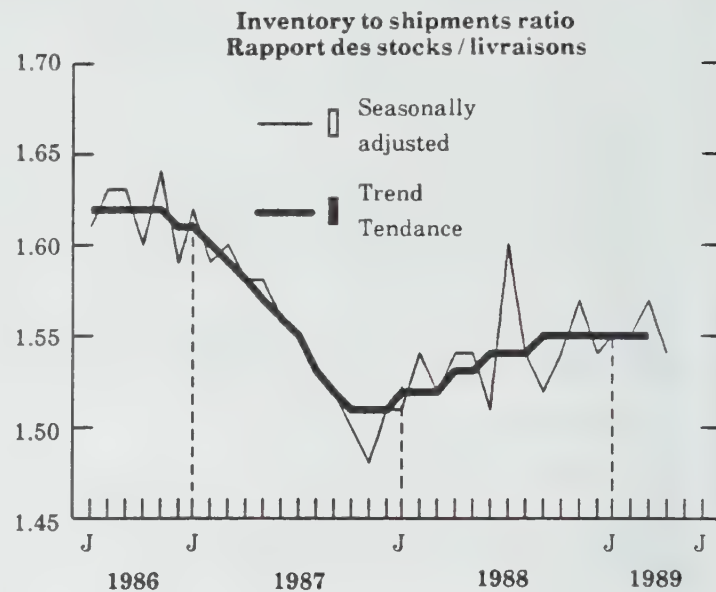
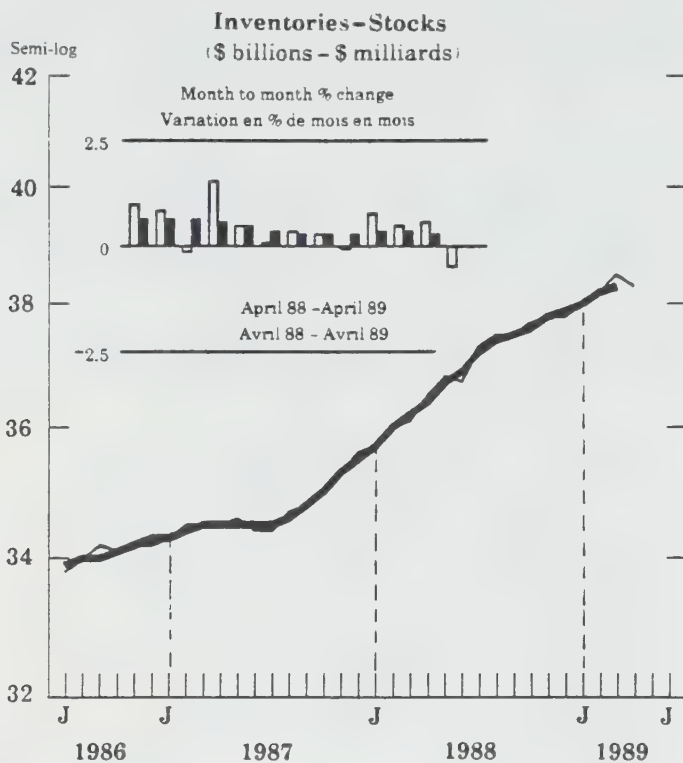
Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17
Appendix	19	Appendices	19
Revisions. See page 17 for explanation.		Révisions. Voir explication à la page 17.	

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989

Les stocks, les livraisons, et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989



Monthly Survey of Manufacturing

April 1989

Note to data users:

With the March 1989 release, the estimated values of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1985. These revisions reflect the incorporation of annual benchmarks from the Census of Manufactures. The benchmarking process adjusts the monthly sample estimates in the benchmark year 1986 to the annual Census levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the seasonal adjustment factors. The March issue of catalogue 31-001 contains a supplement with revised historical data.

Seasonally Adjusted

Shipments were up 1.1% in April, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months. Increases in Tobacco Products and Refined Petroleum and Coal Products Industries accounted for most of the rise in April.

Unfilled orders declined 2.8% in April and the rate of growth in the trend has been declining since November 1988, moving from 1.0% to a level of 0.3%.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **SHIPMENTS** increased by 1.1% to \$24.8 billion in April. Increases in Tobacco Products Industries, due to anticipated tax increases in the new federal budget, and in Refined Petroleum and Coal Products Industries accounted for most of the rise in April.

The rate of growth in the **SHORT TERM TREND** for shipments remained stable at 0.3% a month for the last four months, up slightly from the rate of growth of 0.2% a month from September to November 1988.

- April **INVENTORIES** registered a decrease of 0.5% to a level of \$38.3 billion. The growth in the trend for inventories continued to slow down, from 0.7% a month during April to June 1988 to a rate of 0.3% in March. Electrical and Electronic Products, Machinery and Food Industries were major contributors to the decrease in April inventories.
- As a result of the increase in April shipments and the decline in inventories, the **INVENTORIES TO SHIPMENTS RATIO** for April decreased to 1.54:1 compared to 1.57:1 in March. The trend has remained stable at 1.55:1 since September 1988.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 1989

Note aux utilisateurs:

Débutant avec le communiqué de mars 1989, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1985. Ces révisions reflètent l'incorporation des données-repères annuelles du recensement des manufactures. L'incorporation des données-repères ajuste les estimations mensuelles de l'échantillon pour l'année 1986 au niveau du recensement annuel, utilise des données nouvelles et révisées; et réestime les facteurs d'ajustement saisonniers. La publication de mars du catalogue 31-001 contient un supplément avec les données révisées historiques.

Après désaisonnalisation

Les livraisons étaient en hausse de 1.1% en avril, prolongeant ainsi les fluctuations observées lors des récents mois. Des augmentations dans les industries du tabac et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse d'avril.

Les commandes en carnet ont diminué de 2.8% en avril et le taux de croissance de la tendance est en baisse depuis novembre 1988, passant de 1.0% à un niveau de 0.3%.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **LIVRAISONS** manufacturières a augmenté de 1.1% à \$24.8 milliards. Des augmentations dans les industries du tabac, causées par une anticipation des taxes dans le nouveau budget fédéral; et dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse d'avril.

Le taux de croissance de la **TENDANCE A COURT TERME** des livraisons est demeuré stable à 0.3% par mois pour les quatre derniers mois, en hausse légèrement du taux de croissance de 0.2% par mois enregistré de septembre, à novembre 1988.

- Les **STOCKS** d'avril ont enregistré une diminution de 0.5% pour se situer à \$38.3 milliards. Les taux de croissance de la tendance a continué à diminuer, passant de 0.7% par mois entre avril et juin 1988 à un taux de 0.3% en mars. Les industries des produits électriques et électroniques de la machinerie des aliments ont contribué le plus à la baisse des stocks en avril.
- A la suite de l'augmentation des livraisons en avril et de la baisse des stocks, le **RAPPORT DES STOCKS AUX LIVRAISONS** d'avril a diminué, passant à 1.54:1 comparativement à 1.57:1 en mars. La tendance est demeuré stable à 1.55:1 depuis septembre 1988.

- UNFILLED ORDERS declined for the first time in five months to \$31.4 billion, down 2.8%. The rate of growth in the unfilled orders trend has been declining since November 1988 from a rate of 1.0% to the March level of 0.3%. The main contributors to the April decrease in unfilled orders were Primary Metal, Transportation Equipment and Machinery Industries.

- NEW ORDERS were down 3.9% to \$23.9 billion thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in April 1989 were estimated at \$24.8 billion, 5.0% higher than the April 1988 level.
- Cumulative shipments for the first four months of 1989 were estimated at \$96.9 billion, 3.3% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Suzette DesRosiers, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

- Les COMMANDES EN CARNET ont diminué pour la première fois en cinq mois pour se situer à \$31.4 milliards, en baisse de 2.8%. Le taux de croissance de la tendance des commandes en carnet est en baisse depuis novembre 1988, passant d'un taux de 1.0% à un taux de 0.3% en mars. Les industries de première transformation des métaux du matériel de transport et de la machinerie ont contribué en grande partie à cette baisse.

- Les NOUVELLES COMMANDES étaient en baisse de 3.9% à \$23.9 milliards, prolongeant ainsi les fluctuations observées lors des récents mois.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$24.8 milliards en avril, soit une hausse de 5.0% par rapport à avril 1988.
- Les livraisons pour les quatre premiers mois de 1989 ont totalisé \$96.9 milliards, une hausse de 3.3% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Suzette DesRosiers, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

•

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 88	23,633	36,926	28,906	23,811	23,728	36,461	28,600	23,756
May /Mai 88	25,274	36,996	29,754	26,123	23,920	36,789	29,350	24,670
Jun /Juin 88	25,961	36,653	29,756	25,963	24,209	36,704	29,476	24,335
Jul /Juil 88	21,166	36,991	30,187	21,597	23,335	37,281	30,173	24,031
Aug /Août 88	23,928	37,431	30,542	24,284	24,292	37,464	30,452	24,572
Sep /Sept 88	25,658	37,200	30,692	25,807	24,594	37,509	30,609	24,750
Oct /Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,414	37,666	30,550	24,355
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,438	38,746	31,975	23,789	24,694	38,238	31,964	24,713
Mar /Mars 89	25,773	38,873	32,427	26,225	24,574	38,483	32,271	24,881
Apr /Avr 89	24,814	38,763	31,671	24,058	24,833	38,303	31,355	23,917

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 88	4,303	4,299	12,542	4,329	4,118	4,336	12,542	4,145
May /Mai 88	4,573	4,376	13,002	5,032	4,136	4,333	13,002	4,595
Jun /Juin 88	4,726	4,204	12,931	4,655	4,327	4,217	12,931	4,257
Jul /Juil 88	2,468	4,251	13,241	2,777	3,411	4,307	13,241	3,720
Aug /Août 88	3,434	4,386	13,522	3,775	4,181	4,385	13,522	4,462
Sep /Sept 88	4,481	4,334	13,426	4,385	4,382	4,369	13,426	4,286
Oct /Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,514	4,527	14,263	4,611	4,363	4,445	14,263	4,460
Mar /Mars 89	4,565	4,521	14,565	4,867	4,206	4,546	14,565	4,508
Apr /Avr 89	4,534	4,519	14,357	4,326	4,226	4,563	14,357	4,018

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 88	19,331	32,627	16,364	19,481	19,610	32,125	16,058	19,611
May /Mai 88	20,702	32,620	16,753	21,091	19,784	32,456	16,348	20,075
Jun /Juin 88	21,235	32,449	16,825	21,307	19,882	32,487	16,545	20,078
Jul /Juil 88	18,699	32,741	16,946	18,820	19,924	32,974	16,932	20,311
Aug /Août 88	20,434	33,044	17,020	20,509	20,112	33,079	16,930	20,110
Sep /Sept 88	21,177	32,866	17,265	21,422	20,212	33,140	17,182	20,465
Oct /Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,233	33,269	17,278	20,329
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,219	17,712	19,178	20,331	33,793	17,701	20,253
Mar /Mars 89	21,208	34,351	17,863	21,358	20,368	33,937	17,707	20,374
Apr /Avr 89	20,280	34,244	17,314	19,732	20,607	33,740	16,998	19,899

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Apr /Avr 88	-0.1	0.4	1.0	0.7	1.54	1.53	0.1	2.7	-10.2	0.2
May /Mai 88	0.8	0.5	0.9	0.7	1.54	1.53	2.6	2.3	3.8	0.0
Jun /Juin 88	1.2	0.5	-0.2	0.7	1.52	1.54	0.4	1.8	-1.4	0.0
Jul /Juil 88	-3.6	0.4	1.6	0.6	1.60	1.54	2.4	1.3	-1.2	0.1
Aug /Août 88	4.1	0.3	0.5	0.5	1.54	1.54	0.9	1.0	2.2	0.3
Sep /Sept 88	1.2	0.2	0.1	0.4	1.53	1.55	0.5	0.9	0.7	0.4
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.4	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.5
Nov /Nov 88	-1.2	0.2	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.0	2.0	0.3
Dec /Déc 88	1.9	0.3	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	0.9	0.7	0.1
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.4	1.55	1.55	0.7	0.7	-1.3	-0.1
Feb /Fév 89	0.9	0.3	0.5	0.4	1.55	1.55	0.1	0.5	0.0	-0.3
Mar /Mars 89	-0.5	0.3	0.6	0.3	1.57	1.55	1.0	0.3	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.1	*	-0.5	*	1.54	*	-2.8	*	-3.9	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Apr /Avr 88	1.0	1.1	0.8	0.6	1.05	1.06	0.2	4.9	-38.3	1.1
May /Mai 88	0.4	1.0	-0.1	0.4	1.05	1.06	3.7	4.0	10.9	0.2
Jun /Juin 88	4.6	0.7	-2.7	0.3	0.97	1.05	-0.5	3.0	-7.4	-0.5
Jul /Juil 88	-21.2	0.4	2.1	0.2	1.26	1.05	2.4	1.9	-12.6	-1.1
Aug /Août 88	22.6	0.1	1.8	0.1	1.05	1.05	2.1	1.2	19.9	-0.9
Sep /Sept 88	4.8	0.0	-0.3	-0.1	1.00	1.05	-0.7	0.8	-3.9	-0.5
Oct /Oct 88	-4.6	0.1	0.6	-0.2	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	0.2
Nov /Nov 88	-3.9	0.2	-0.2	0.0	1.09	1.04	3.6	1.0	11.6	0.7
Dec /Déc 88	4.9	0.4	-2.6	0.3	1.01	1.04	0.0	1.3	-6.1	0.9
Jan /Janv 89	-1.0	0.5	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.4	8.6	0.6
Feb /Fév 89	4.5	0.5	1.8	0.9	1.02	1.05	0.7	1.3	-2.7	0.0
Mar /Mars 89	-3.6	0.4	2.3	1.0	1.08	1.06	2.1	1.1	1.1	-0.6
Apr /Avr 89	0.5	*	0.4	*	1.08	*	-1.4	*	-10.9	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Apr /Avr 88	-0.3	0.3	1.1	0.7	1.64	1.63	0.0	1.1	-0.7	0.0
May /Mai 88	0.9	0.4	1.0	0.7	1.64	1.63	1.8	1.1	2.4	0.0
Jun /Juin 88	0.5	0.4	0.1	0.7	1.63	1.64	1.2	0.9	0.0	0.1
Jul /Juil 88	0.2	0.4	1.5	0.7	1.65	1.64	2.3	0.8	1.2	0.4
Aug /Août 88	0.9	0.3	0.3	0.6	1.64	1.65	0.0	0.9	-1.0	0.6
Sep /Sept 88	0.5	0.2	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.0	1.8	0.6
Oct /Oct 88	0.1	0.2	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.5
Nov /Nov 88	-0.6	0.2	0.4	0.4	1.66	1.66	1.4	1.0	0.1	0.3
Dec /Déc 88	1.3	0.3	0.3	0.3	1.64	1.66	2.5	0.6	2.2	0.0
Jan /Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.66	-1.0	0.2	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.3	0.3	0.3	1.66	1.66	-0.4	-0.1	0.7	-0.4
Mar /Mars 89	0.2	0.3	0.4	0.2	1.67	1.65	0.0	-0.3	0.6	-0.4
Apr /Avr 89	1.2	*	-0.6	*	1.64	*	-4.0	*	-2.3	*

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	2,897	3,036	2,787	2,828	2,876	3,033	0.7	11,547	4.4	36,865
11 Beverage	461	455	368	333	425	429	6.0	1,618	4.6	5,602
12 Tobacco Products	241	186	155	129	161	165	23.2	711	0.9	1,899
15 Rubber Products	236	245	225	230	211	228	10.9	937	1.5	2,586
16 Plastic Products	480	492	444	434	452	477	5.5	1,849	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	87	99	100	92	88	108	-2.6	377	-3.0	1,272
18 Primary Textile	278	296	275	262	275	301	-3.4	1,112	2.4	3,311
19 Textile Products	286	296	271	240	278	294	-3.4	1,093	7.2	3,353
24 Clothing	502	581	568	498	448	584	2.9	2,149	0.4	6,374
25 Wood	1,229	1,237	1,076	1,097	1,267	1,320	-3.8	4,639	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	423	446	395	369	380	429	4.2	1,632	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,008	2,296	2,004	2,006	1,972	2,169	4.4	8,315	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,107	1,149	998	977	1,035	1,103	6.0	4,231	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,914	2,108	1,882	1,906	1,859	1,963	9.2	7,809	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,477	1,548	1,352	1,310	1,358	1,539	2.6	5,688	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	890	953	802	771	803	938	8.1	3,417	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	4,534	4,565	4,514	4,361	4,303	4,736	4.8	17,973	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,545	1,639	1,498	1,411	1,395	1,593	6.4	6,092	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	628	535	472	480	604	568	3.0	2,116	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,109	1,103	1,029	988	1,073	1,154	-9.6	4,228	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,963	1,983	1,753	1,711	1,864	1,954	4.3	7,409	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	519	524	469	452	505	519	0.9	1,964	3.4	5,966
Non-Durable	11,654	12,218	10,978	10,727	11,159	12,000	2.0	45,577	4.1	139,194
Durable	13,160	13,554	12,460	12,157	12,474	13,606	4.5	51,332	10.8	149,354
Total	24,814	25,773	23,438	22,885	23,633	25,605	3.3	96,909	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	175	185	194	210	163	182	7.5	191	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	144	111	83	73	153	134	-17.1	103	-1.5	117
18 Primary Textile	328	321	323	317	313	307	5.4	322	-6.4	297
19 Textile Products	141	143	141	136	122	127	18.4	140	24.2	127
24 Clothing	356	343	307	329	385	341	-1.1	334	3.6	345
29 Primary Metal	1,775	2,017	1,863	1,648	1,847	1,669	8.6	1,826	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,561	3,682	3,554	3,576	3,143	3,175	16.2	3,593	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,870	3,006	2,981	3,070	2,485	2,431	21.9	2,982	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	14,357	14,565	14,263	14,166	12,542	12,515	28.3	14,338	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,742	4,803	4,960	4,843	4,797	4,903	0.4	4,837	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	769	805	859	879	675	734	15.5	828	25.6	770
Non-Durable	2,286	2,267	2,221	2,243	2,287	2,266	1.3	2,254	1.7	2,236
Durable	29,386	30,161	29,754	29,380	26,619	26,463	18.8	29,670	21.2	27,113
Total	31,671	32,427	31,975	31,624	28,906	28,729	17.3	31,924	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	
	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	
\$ millions					percentage pourcentage							
8	3,026	3,018	3,043	3,047	0.3	-0.8	-0.2	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	10 Aliments
6	501	494	483	483	1.2	2.3	0.2	0.7	0.8	0.9	1.1	11 Boissons
150	315	166	152	213	90.3	9.1	-28.7	6.2	5.7	4.1	1.3	12 Tabac
-18	218	236	228	234	-8.0	3.8	-2.6	-0.4	-0.1	0.1	0.4	15 Produits en caoutchouc
-15	455	471	469	468	-3.4	0.5	0.1	-0.2	0.0	0.3	0.6	16 Produits en matière plastique
7	105	98	106	111	7.1	-7.2	-4.6	-0.5	-0.3	0.1	0.6	17 Cuir & produits connexes
-3	266	269	272	271	-1.4	-1.0	0.3	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	18 Textiles de première transformation
0	276	276	277	271	-0.1	-0.1	2.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	19 Produits textiles
34	579	545	544	542	6.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	24 Habillement
-48	1,139	1,188	1,183	1,221	-4.1	0.4	-3.1	-1.9	-1.9	-1.6	-0.9	25 Bois
23	438	415	408	408	5.6	1.6	0.2	1.4	1.4	1.2	0.8	26 Meuble et ameublement
-54	2,106	2,161	2,111	2,130	-2.6	2.4	-0.9	0.1	0.2	0.3	0.3	27 Papier et produits connexes
29	1,106	1,076	1,068	1,058	2.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	28 Imprimerie, édition
-104	1,857	1,962	1,989	1,935	-5.4	-1.4	2.8	0.1	0.3	0.6	0.8	29 Première transformation des métaux
-47	1,483	1,530	1,479	1,488	-3.1	3.4	-0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	30 Fabrication des produits métalliques
22	852	830	847	874	2.7	-2.0	-3.1	-0.7	-0.7	-0.5	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
20	4,226	4,206	4,363	4,174	0.5	-3.6	4.5	0.4	0.5	0.5	0.4	32 Matériel de transport
80	1,592	1,512	1,543	1,541	5.3	-2.0	0.1	0.9	0.9	0.7	0.4	33 Produits électriques et électroniques
21	646	625	659	670	3.3	-5.2	-1.6	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	35 Produits minéraux non métalliques
113	1,254	1,140	1,110	1,008	9.9	2.7	10.1	3.4	3.5	2.9	1.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
23	1,876	1,854	1,853	1,825	1.2	0.0	1.5	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	37 Chimiques
18	519	500	505	509	3.7	-1.1	-0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	39 Autres manufacturières
276	12,082	11,805	11,715	11,661	2.3	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	Non-durables
-16	12,751	12,768	12,979	12,820	-0.1	-1.6	1.2	0.1	0.2	0.3	0.3	Durables
259	24,833	24,574	24,694	24,482	1.1	-0.5	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Mars	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance				
					Variation du mois précédent							
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	
	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	
	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1988	

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,045	3,113	3,079	3,134	2,980	3,016	3.1	3,093	5.8	3,153
11 Beverage	1,058	990	994	985	1,041	1,018	-1.1	1,007	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	765	799	806	784	829	848	-4.8	788	-2.2	752
15 Rubber Products	487	481	467	456	453	443	8.3	473	8.1	458
16 Plastic Products	816	815	812	809	780	773	6.9	813	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	245	231	229	235	253	235	-1.1	235	-6.5	245
18 Primary Textile	545	547	548	533	512	493	8.8	543	9.0	497
19 Textile Products	673	672	669	668	683	678	-0.1	670	11.6	659
24 Clothing	1,305	1,285	1,281	1,292	1,384	1,346	-4.4	1,291	3.1	1,364
25 Wood	2,338	2,541	2,484	2,356	2,324	2,494	1.1	2,430	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	741	735	742	740	776	750	-2.6	740	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,688	2,686	2,661	2,600	2,370	2,385	12.0	2,659	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	787	800	821	801	754	761	9.0	802	12.3	772
29 Primary Metal	3,615	3,535	3,634	3,689	3,091	2,958	18.8	3,618	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,926	2,896	2,832	2,826	2,742	2,638	10.3	2,870	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,080	2,168	2,163	2,161	1,935	1,904	13.7	2,143	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,519	4,521	4,527	4,419	4,299	4,286	5.0	4,497	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,303	3,312	3,305	3,173	3,064	2,878	10.6	3,273	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	928	906	889	870	903	868	4.6	898	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,698	1,641	1,606	1,559	1,716	1,703	-7.5	1,626	-11.5	1,616
37 Chemical Products	3,058	3,063	3,067	2,995	2,950	2,947	4.5	3,046	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,144	1,135	1,130	1,092	1,087	1,073	5.5	1,125	4.4	1,090
Non-Durable	17,169	17,124	17,040	16,850	16,705	16,647	2.8	17,046	3.7	16,621
Durable	21,594	21,748	21,706	21,326	20,222	19,850	8.7	21,594	8.7	20,311
Total	38,763	38,873	38,746	38,177	36,926	36,497	6.0	38,639	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	470	482	428	442	433	476	2.9	1,823	12.4	5,472
17 Leather products	120	127	110	86	107	140	-0.9	443	-4.6	1,258
18 Primary Textile	284	294	282	267	282	304	-2.1	1,127	1.4	3,311
19 Textile Products	283	299	275	254	274	312	-3.9	1,111	7.7	3,378
24 Clothing	514	617	546	490	492	625	0.0	2,167	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,672	2,263	2,096	1,937	2,036	1,947	8.4	7,968	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,356	1,676	1,331	1,350	1,326	1,652	-2.3	5,713	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	755	978	713	737	858	893	-3.1	3,182	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	4,326	4,867	4,611	4,773	4,329	7,381	-7.1	18,577	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,484	1,481	1,616	1,354	1,289	1,649	1.4	5,935	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	482	470	449	449	446	534	-5.4	1,851	4.7	6,184
Non-Durable	11,673	12,264	10,956	10,713	11,181	12,108	1.6	45,606	4.1	139,370
Durable	12,385	13,961	12,834	12,645	12,630	16,372	-2.0	51,825	14.1	155,406
Total	24,058	26,225	23,789	23,358	23,811	28,480	-0.4	97,430	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Mars	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	
	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	
\$ millions					percentage pourcentage							
-83	3,083	3,167	3,148	3,147	-2.7	0.6	0.0	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	10 Aliments
42	1,039	997	1,006	1,001	4.2	-0.9	0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	11 Boissons
-63	683	748	764	786	-8.6	-2.1	-2.9	-1.2	-0.6	0.4	1.4	12 Tabac
3	473	470	462	466	0.6	1.9	-1.0	-0.3	-0.6	-1.0	-1.1	15 Produits en caoutchouc
12	790	778	778	782	1.5	0.1	-0.5	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	16 Produits en matière plastique
2	241	238	240	246	0.9	-0.8	-2.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	17 Cuir & produits connexes
4	539	535	540	521	0.7	-0.9	3.5	1.3	1.5	1.7	1.6	18 Textiles de première transformation
4	649	645	655	659	0.6	-1.5	-0.7	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	19 Produits textiles
-37	1,268	1,306	1,317	1,338	-2.9	-0.9	-1.6	-1.2	-1.2	-1.1	-0.8	24 Habillement
-17	2,235	2,253	2,211	2,214	-0.8	1.9	-0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	25 Bois
1	728	726	729	733	0.2	-0.4	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	26 Meuble et ameublement
58	2,706	2,648	2,595	2,580	2.2	2.0	0.6	1.3	1.3	1.2	1.0	27 Papier et produits connexes
-14	768	783	821	816	-2.0	-4.6	0.7	-1.1	-1.0	-0.7	-0.1	28 Imprimerie, édition
17	3,730	3,713	3,690	3,634	0.4	0.6	1.5	1.1	1.4	1.6	1.6	29 Première transformation des métaux
-48	2,826	2,876	2,856	2,897	-1.7	0.7	-1.4	-0.2	0.0	0.2	0.6	30 Fabrication des produits métalliques
-104	2,082	2,187	2,207	2,181	-4.8	-0.9	1.2	0.4	0.6	0.8	1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
17	4,563	4,546	4,445	4,366	0.4	2.3	1.8	1.0	0.9	0.7	0.3	32 Matériel de transport
-108	3,238	3,347	3,281	3,248	-3.3	2.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	33 Produits électriques et électroniques
19	895	876	873	869	2.2	0.4	0.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
135	1,707	1,572	1,549	1,505	8.6	1.5	2.9	2.6	2.4	1.9	0.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
2	2,941	2,940	2,945	2,944	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	37 Chimiques
-10	1,117	1,128	1,126	1,107	-1.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	39 Autres manufacturières
59	16,888	16,829	16,821	16,793	0.4	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	Non-durables
-238	21,415	21,655	21,417	21,249	-1.1	1.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	Durables
-179	38,303	38,483	38,238	38,042	-0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Mars	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	
	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	
	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1988	
\$ Millions					percentage pourcentage							
-16	445	462	452	477	-3.7	2.1	-5.2	-1.3	-1.2	-0.6	0.5	16 Produits en matière plastique
19	122	103	111	104	18.1	-6.7	5.9	1.9	1.8	1.4	1.3	17 Cuir & produits connexes
0	264	264	274	277	0.1	-3.7	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.9	18 Textiles de première transformation
2	273	271	288	275	0.7	-5.8	4.5	-0.1	-0.3	-0.6	-0.6	19 Produits textiles
20	570	550	548	523	3.6	0.4	4.9	1.1	0.9	0.6	0.4	24 Habillement
-610	1,537	2,147	1,987	2,055	-28.4	8.1	-3.3	0.2	0.6	1.3	2.1	29 Première transformation des métaux
-178	1,381	1,559	1,417	1,426	-11.5	10.0	-0.7	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques
-138	716	855	758	840	-16.2	12.8	-9.8	-2.3	-2.0	-1.4	-0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-488	4,018	4,508	4,460	4,586	-10.9	1.1	-2.7	-0.6	0.0	0.6	0.9	32 Matériel de transport
187	1,542	1,355	1,591	1,439	13.8	-14.9	10.6	-0.6	-1.0	-1.3	-1.4	33 Produits électriques et électroniques
26	505	479	497	419	5.4	-3.5	18.5	-0.7	-1.0	-1.2	-1.7	39 Autres manufacturières
311	12,053	11,742	11,708	11,604	2.6	0.3	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	Non-durables
-1,274	11,864	13,139	13,005	13,102	-9.7	1.0	-0.7	-1.2	-0.9	-0.4	0.2	Durables
-963	23,917	24,881	24,713	24,706	-3.9	0.7	0.0	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	704	704	639	662	701	713	-2.6	2,709	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	209	217	213	227	227	230	-3.0	866	7.9	2,877
104 Dairy Products	589	603	535	586	623	616	-0.8	2,314	7.1	7,461
1053 Feed	235	247	223	239	223	236	7.6	944	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	64	68	66	69	63	84	-5.5	267	20.6	882
1071 Biscuit	54	61	48	49	44	56	8.6	212	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	128	135	158	142	121	147	1.5	563	6.7	1,824
109 Other Food Products	388	434	367	341	364	389	8.4	1,530	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	155	149	124	116	152	153	-2.9	544	3.6	1,897
112 Distillery Products	80	77	65	61	68	68	20.3	283	8.8	903
113 Brewery Products	204	205	161	144	184	193	7.2	715	3.7	2,526
114 Wine	22	23	18	13	21	15	18.1	75	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	47	47	43	43	50	48	-3.2	181	9.5	600
162 Plastic Pipe	51	41	37	36	45	46	6.8	165	-0.6	523
169 Other Plastic Product	313	331	296	286	288	310	7.8	1,227	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	49	58	60	54	49	66	-4.6	220	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	88	89	80	75	83	81	1.2	333	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	112	128	121	108	116	137	-8.3	469	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	39	39	40	46	42	46	-8.0	164	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	91	96	87	65	86	87	-10.0	339	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	14	14	12	9	14	15	-2.3	49	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	172	184	183	147	147	199	0.6	687	2.7	1,986
244 Women's Clothing	154	186	187	168	137	181	4.7	694	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	27	39	41	40	26	42	-0.5	147	0.6	460
2491 Sweater	14	17	17	16	11	17	-1.9	64	-10.8	245
2494 Hosiery	30	35	34	30	30	33	5.2	130	11.1	369
2496 Foundation Garment	15	15	14	12	11	13	16.2	56	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	741	756	661	697	784	831	-6.0	2,854	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	86	99	85	85	99	104	-9.3	355	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	282	261	219	214	267	257	5.0	976	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	175	183	166	149	159	178	3.4	674	5.1	1,980
264 Office Furniture	117	124	103	106	98	125	-1.4	449	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,542	1,805	1,566	1,550	1,520	1,676	5.0	6,463	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	35	33	28	23	36	39	-11.1	119	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	71	78	69	70	70	73	4.3	287	2.1	859
2732 Corrugated Box	145	152	137	147	147	155	0.4	581	9.4	1,790
2733 Paper Bag	26	28	27	26	22	23	22.9	107	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	189	202	177	190	176	203	3.1	758	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
292	300	306	296	321	334	-7.7	299	-1.7	312	10 ALIMENTS
498	519	547	580	522	544	-2.9	536	-7.3	579	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
597	582	568	563	558	543	6.2	578	13.5	566	104 Produits laitiers
188	194	199	208	161	171	14.5	197	14.6	181	1053 Aliments pour animaux
80	99	100	120	81	85	8.8	100	69.1	100	106 Huiles végétales
58	56	56	55	53	54	7.2	56	17.4	55	1071 Biscuits
218	226	218	209	207	204	6.3	218	16.0	221	108 Sucre et confiseries
570	599	574	573	542	570	4.0	579	3.3	567	109 Autres produits alimentaires
177	140	146	142	139	129	14.5	151	-0.4	141	11 BOISSONS
564	545	545	540	577	580	-4.5	549	-3.3	565	111 Boissons gazeuses
										112 Produits de distillation
197	185	181	181	197	181	1.1	186	4.3	187	113 Bière
119	121	122	122	128	128	-4.9	121	2.4	124	114 Vin
64	62	60	58	53	48	24.2	61	21.6	53	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
										161 Produits en plastique mousse et soufflée
154	154	148	139	137	128	14.6	149	30.6	128	162 Tuyaux en plastique
493	495	493	496	469	477	6.0	494	19.0	476	169 Autres produits en plastique
178	164	161	166	180	163	0.6	167	-5.0	169	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
										1712 Chaussure
110	111	106	103	91	90	20.5	107	10.4	93	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
245	248	258	249	229	220	11.3	250	8.9	225	181 Fibres chimiques & filés de filaments
73	72	72	71	91	87	-19.2	72	2.0	79	1829 Autres filés et tissus tissés
										183 Tissus larges à mailles
218	217	214	208	228	230	-4.8	214	22.7	219	19 PRODUITS TEXTILES
31	32	32	35	27	28	17.2	33	18.5	26	192 Tapis, carpettes et moquettes
										193 Produits en grosse toile
427	424	420	431	456	458	-6.6	425	1.5	444	24 HABILLEMENT
318	319	323	326	343	340	-6.7	321	6.2	349	243 Vêtements pour hommes et garçons
79	74	75	79	89	84	-12.2	77	-4.3	82	244 Vêtements pour dames
50	52	52	49	45	44	19.5	51	12.3	48	245 Vêtements pour enfants
60	58	58	55	56	54	3.1	58	-4.8	57	2491 Chandails
43	44	44	48	44	43	6.8	45	22.1	46	2494 Bas & chaussettes
										2496 Vêtements de base
1,489	1,680	1,644	1,547	1,456	1,643	1.3	1,590	15.4	1,398	25 BOIS
137	146	141	129	137	141	3.6	138	4.3	128	251 Scieries, rabotage et bardeaux
506	502	480	464	508	492	1.5	488	11.5	490	252 Placages & contre- plaques
										254 Portes, châssis et bois travaillés
354	346	347	355	381	374	-5.0	351	8.7	367	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
165	166	173	159	167	168	-1.4	166	0.2	159	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
1,886	1,896	1,898	1,853	1,633	1,668	13.9	1,883	8.1	1,697	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
44	43	43	39	39	38	11.2	42	16.2	37	271 Pâtes et papiers
161	158	141	140	126	122	23.1	150	-2.3	129	272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
118	115	108	107	119	115	-5.2	112	12.7	118	2732 Boîtes en carton ondulé
59	60	57	57	52	47	23.9	58	15.7	52	2733 Sacs en papier
421	415	413	405	401	393	4.8	413	8.1	400	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	514	541	471	473	484	536	4.7	2,000	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	315	303	263	254	300	287	4.6	1,135	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	752	812	710	732	773	814	0.7	3,006	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	123	141	128	126	114	143	13.6	517	18.0	1,408
294 Iron Foundries	77	82	74	74	81	89	-3.8	307	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	74	43	45	39	45	20.8	208	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	224	228	201	211	199	205	15.9	864	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	421	441	381	343	369	488	-5.6	1,586	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	137	142	130	131	148	149	-5.3	541	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	167	165	155	145	150	167	4.3	632	6.6	1,790
307 Heating Equipment	50	53	51	50	41	49	14.1	204	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	159	169	150	147	157	162	4.9	624	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	94	101	81	81	83	81	23.2	357	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	35	37	33	31	31	32	16.4	136	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	761	815	688	660	689	825	6.2	2,925	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	423	390	388	336	298	415	18.9	1,537	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	2,369	2,411	2,529	2,394	2,415	2,683	-1.4	9,702	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,242	1,303	1,204	1,241	1,208	1,303	6.1	4,991	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	136	131	92	100	97	90	35.1	460	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	138	144	134	130	95	55	71.6	546	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	67	63	59	57	48	54	32.1	246	8.5	622
332 Major Appliance	123	122	115	116	136	127	1.6	475	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	44	49	44	45	44	47	2.5	181	6.5	544
3333 Electric Lamp	26	26	26	27	28	26	0.9	106	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	470	530	477	448	447	535	3.9	1,925	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	212	236	196	181	186	233	-0.4	823	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	257	233	221	202	209	242	5.9	914	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	190	210	196	174	155	176	22.3	771	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	89	94	96	91	83	91	6.2	370	11.4	1,106
3391 Battery	26	25	28	30	23	25	10.7	108	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	35	29	26	29	33	29	9.7	119	0.2	375
352 Hydraulic Cement	73	57	45	44	74	61	2.0	219	7.3	1,013
354 Concrete Products	97	79	67	63	99	79	5.8	305	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	143	109	97	94	141	126	3.0	443	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	115	110	95	98	109	116	-1.2	418	-3.1	1,325
357 Abrasives	29	25	25	26	29	24	3.5	105	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	121	110	104	110	105	119	2.5	445	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987	1988	
Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	Avr 1988	Mars 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987		
\$ Millions										
558	564	588	573	550	555	4.8	571	10.5	567	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
87	97	101	97	77	77	24.7	96	15.3	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2.042	2.043	2.113	2.170	1.687	1.627	24.9	2.092	14.2	1.871	291 Sidérurgiques
296	282	287	290	220	200	42.1	289	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
91	91	87	86	86	80	11.4	89	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
535	522	509	501	461	428	24.3	517	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
710	701	671	655	697	654	4.5	684	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
363	374	368	380	356	361	4.8	371	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
310	302	303	302	272	271	13.6	304	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
129	127	126	123	129	123	3.2	126	6.1	123	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
290	291	292	295	236	275	12.3	292	-2.6	248	311 Instruments aratoires
85	94	93	92	88	86	8.6	91	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1.705	1.783	1.778	1.774	1.612	1.544	14.2	1.760	8.0	1.661	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1.555	1.555	1.538	1.504	1.513	1.511	4.0	1.538	7.9	1.535	321 Aéronefs et pièces(1)
792	799	853	854	917	910	-11.6	824	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1.161	1.198	1.170	1.164	1.094	1.095	6.3	1.173	3.1	1.098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
351	356	363	338	213	230	58.2	352	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
118	84	93	54	78	65	-0.6	87	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
136	138	138	136	136	128	9.9	137	8.6	128	331 Petits appareils électriques
303	289	265	259	276	262	10.0	279	10.1	262	332 Gros appareils
119	117	117	115	120	121	-1.4	117	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
55	54	53	55	51	51	6.6	54	2.7	52	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
595	647	586	534	524	507	10.3	590	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
445	441	425	425	473	469	-6.3	434	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
347	335	351	351	325	314	11.1	346	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
286	278	273	257	239	238	17.3	273	5.4	248	339 Autres produits électriques
74	78	75	71	63	64	14.0	75	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
96	92	87	84	84	82	14.2	90	24.4	80	351 Produits en argile
165	170	171	170	171	164	1.9	169	5.3	159	352 Ciment
198	176	171	164	167	159	12.9	177	31.0	159	354 Produits en béton
55	53	54	56	57	55	-0.9	55	17.0	60	355 Béton préparé
179	178	171	165	189	186	-2.6	173	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
35	36	37	37	36	38	-4.7	36	-7.4	36	357 Abrasifs
186	188	186	183	188	174	6.2	186	11.1	182	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,065	1,062	995	951	1,030	1,111	-9.8	4,074	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	213	221	196	200	206	217	1.8	831	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	494	503	458	479	491	543	1.0	1,934	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	85	93	33	14	60	57	12.8	225	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	228	228	214	201	220	226	3.9	871	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	265	276	236	237	244	262	9.7	1,013	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	141	123	119	111	136	134	3.5	495	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	125	140	127	138	120	130	7.1	530	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	91	98	85	71	78	90	4.5	345	5.8	1,062
3791 Printing Ink	21	22	19	19	21	22	-0.2	81	6.3	256
3792 Adhesives	21	18	16	16	20	18	2.4	71	3.8	207
3799 Other Chemical Products	177	183	177	149	164	176	6.5	686	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	174	174	153	155	164	164	1.0	655	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	81	84	68	63	75	77	8.0	295	8.1	726
3932 Toys & Games	12	13	12	14	15	17	-9.0	52	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned										Stocks possédés	
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988		
\$ Millions											
1,621	1,564	1,532	1,487	1,640	1,630	-7.9	1,551	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PETROLE ET CHARBON	
										3611 Produits pétroliers raffinés	
276	263	285	273	263	236	3.1	274	5.2	267	37 PRODUITS CHIMIQUES	
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel	
461	462	460	436	469	466	-3.2	455	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel	
96	106	124	134	93	119	5.4	115	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole	
367	364	354	349	295	302	23.3	359	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques	
546	541	532	525	537	531	4.7	536	8.1	523	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments	
278	284	279	263	273	274	2.4	276	13.9	260	375 Peintures et vernis	
161	157	166	159	154	158	3.1	161	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage	
242	238	233	224	211	208	12.9	234	14.6	216	377 Produits de toilette	
43	44	44	44	43	44	2.4	44	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie	
33	35	35	35	38	39	-10.0	34	16.8	36	3792 Adhésifs	
309	319	324	344	349	342	-4.3	324	3.4	343	3799 Autres produits chimiques	
394	405	403	378	380	376	8.3	395	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES	
										391 Matériel scientifique et professionnel	
219	223	226	224	183	193	17.2	223	11.7	183	3931 Articles de sport	
58	44	44	43	63	46	-4.2	47	-0.2	58	3932 Jouets et jeux	

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Apr /Avr 88	16,729	11,826	12,547	4,176	16,741	11,686	12,117	4,083
May /Mai 88	16,784	11,771	12,630	4,190	16,897	11,724	12,314	4,145
Jun /Juin 88	16,936	11,779	12,372	4,434	17,004	11,820	12,260	4,380
Jul /Juil 88	17,266	11,888	12,252	4,414	17,147	12,033	12,448	4,347
Aug /Août 88	17,363	12,128	12,394	4,453	17,244	12,185	12,522	4,488
Sep /Sept 88	17,272	12,246	12,277	4,595	17,257	12,292	12,563	4,603
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,626	13,034	12,950	4,865	17,645	12,859	12,689	4,955
Mar /Mars 89	17,709	13,023	13,033	4,892	17,761	12,866	12,644	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,890	13,278	4,902	17,523	12,753	12,833	4,806

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	105	93	97	92	120	127	-16.4	388	-1.0	1,511
P.E.I. - Î.-P.-É.	26	25	24	24	26	26	2.2	98	4.3	357
N.S. - N.-É.	361	391	349	346	324	383	4.5	1,448	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	454	484	424	422	405	370	14.2	1,784	-0.9	5,286
Qué.	6,167	6,459	5,843	5,607	5,660	6,299	6.1	24,076	8.2	71,894
Ont.	13,233	13,679	12,635	12,382	12,862	13,857	1.9	51,929	7.9	152,510
Man.	547	580	523	531	522	533	10.1	2,181	6.1	6,306
Sask.	319	325	241	228	271	271	7.2	1,113	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,503	1,530	1,371	1,338	1,441	1,507	1.8	5,742	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,095	2,203	1,929	1,912	2,000	2,230	2.4	8,138	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	39	37	48	37	48	55	-19.2	162	-6.8	628
N.S. - N.-É.	77	77	82	77	78	87	-4.9	314	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	72	81	76	74	76	80	-2.1	303	-5.0	995
Qué.	748	780	715	753	746	784	1.6	2,995	5.3	9,557
Ont.	1,183	1,269	1,159	1,159	1,182	1,238	2.3	4,771	6.7	14,920
Man.	124	132	119	124	124	130	-0.2	498	2.1	1,565
Sask.	80	88	73	74	74	81	1.0	314	4.8	986
Alta. - Alb.	342	339	306	319	334	354	-2.5	1,307	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	215	216	193	192	197	209	1.3	816	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	121	125	102	79	105	112	10.2	428	4.1	1,454
Ont.	206	204	162	153	195	186	6.0	725	4.9	2,524
Alta. - Alb.	32	33	25	23	29	29	6.1	112	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	129	95	88	69	87	90	23.4	381	0.2	1,035
Ont.	112	91	67	60	74	75	23.0	330	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	123	131	119	120	114	125	8.1	494	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	117	115	109	100	108	114	2.8	441	9.9	1,299
Ont.	283	293	266	265	269	285	6.0	1,107	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	34	39	40	33	35	42	-4.0	146	1.3	499
Ont.	43	50	51	50	45	57	-3.9	194	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	148	158	151	144	147	168	-5.4	601	1.5	1,813
Ont.	118	124	111	105	118	121	-2.6	458	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	127	123	111	101	128	137	-6.5	462	3.9	1,487
Ont.	131	146	137	115	124	132	-2.2	529	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	296	352	344	304	270	360	1.4	1,295	-0.2	3,885
Ont.	150	163	157	140	131	163	5.2	610	1.9	1,764
Man.	22	27	28	24	20	25	0.9	101	-2.9	344
B.C. - C.-B.	16	20	17	14	12	17	13.1	68	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	1	.	1	1	1	14.7	6	-1.6	28
N.S. - N.-É.	12	10	8	10	12	13	-15.0	39	8.3	160
N.B. - N.-B.	38	35	33	37	38	38	0.5	143	5.7	457
Qué.	305	302	249	247	315	312	-3.1	1,102	-4.0	3,459
Ont.	227	229	216	211	228	239	1.9	883	0.0	2,784
Man.	16	16	14	14	16	16	11.5	60	-3.4	197
Alta. - Alb.	57	55	54	51	58	59	-3.0	218	10.6	714
B.C. - C.-B.	559	577	489	514	588	629	-6.9	2,139	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	1	2	8.0	7	12.5	20
N.B. - N.-B.	1	2	2	2	1	2	35.5	6	-3.6	16
Qué.	133	142	122	110	119	138	5.3	508	9.5	1,476
Ont.	240	251	226	212	219	245	1.4	928	6.9	2,720
Man.	14	14	13	13	12	12	15.4	54	3.1	149
Alta. - Alb.	14	15	13	13	13	13	6.5	55	5.7	162
B.C. - C.-B.	19	19	16	16	15	15	25.4	70	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	55	64	55	50	55	58	7.6	223	11.0	655
Qué.	638	758	641	632	631	704	3.7	2,668	8.1	8,014
Ont.	608	671	602	644	612	660	1.8	2,524	8.1	7,587
Alta. - Alb.	36	49	45	45	46	50	-3.4	176	9.8	588
B.C. - C.-B.	461	531	469	452	441	495	7.5	1,913	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	284	277	248	240	267	280	2.4	1,050	8.8	3,161
Ont.	586	631	548	541	561	597	6.7	2,307	10.0	6,642
Man.	47	47	38	39	36	40	20.1	170	7.3	453
Alta. - Alb.	69	70	57	53	60	70	3.1	248	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	622	707	634	630	583	596	15.2	2,593	19.0	7,316
Ont.	993	1,064	923	984	986	1,059	3.7	3,964	9.5	11,307
Alta. - Alb.	99	120	120	108	99	107	21.3	447	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	108	119	113	84	104	114	10.7	424	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	3	1	-5.0	5	-11.8	21
N.S. - N.-É.	12	10	8	9	10	10	5.3	40	6.4	133
N.B. - N.-B.	10	11	10	10	11	10	9.8	41	14.6	144
Qué.	343	340	298	304	322	343	3.0	1,284	11.3	4,033
Ont.	877	932	820	779	804	949	-0.4	3,408	0.9	10,310
Man.	32	40	38	32	34	38	10.3	141	-7.0	429
Alta. - Alb.	85	95	73	75	75	83	15.8	328	14.6	974
B.C. - C.-B.	109	109	96	93	92	97	15.7	407	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	140	146	125	130	108	113	28.5	542	17.5	1,500
Ont.	556	580	498	461	513	566	5.5	2,095	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	62	72	63	67	49	117	4.9	263	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	34	34	31	32	25	28	26.8	132	28.7	352
Qué.	659	588	574	558	467	629	22.8	2,379	26.6	6,311
Ont.	3,548	3,650	3,651	3,517	3,580	3,889	0.4	14,366	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	89	86	75	71	76	87	3.2	321	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	409	461	427	386	351	415	15.0	1,684	12.9	4,501
Ont.	1,005	1,040	948	900	926	1,047	2.2	3,894	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	37	41	41	44	32	45	23.2	164	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	366	309	290	296	346	319	8.6	1,260	7.6	4,290
Man.	12	11	9	9	13	12	0.9	41	-13.1	187
Sask.	5	5	4	3	6	4	10.6	16	-27.5	87
Alta. - Alb.	38	33	26	30	39	41	-13.5	127	-3.6	571
B.C. - C.-B.	57	52	38	44	46	48	8.5	191	10.2	633

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	145	193	182	179	176	220	-21.4	698	-15.7	2,388
Ont.	475	408	404	384	431	438	-5.7	1,671	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	235	211	191	177	218	227	-11.1	813	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	429	442	394	337	365	409	11.7	1,602	10.0	4,753
Ont.	1,075	1,109	992	1,003	1,080	1,141	1.3	4,179	9.0	12,457
Man.	20	19	19	19	31	23	-11.3	77	13.7	232
Alta. - Alb.	290	273	267	268	274	263	7.0	1,098	16.9	3,258
B.C. - C.-B.	66	59	54	60	63	66	1.2	239	5.4	731
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	328	333	289	282	321	324	-0.1	1,232	3.5	3,773
Man.	9	9	8	9	8	10	11.1	35	15.1	98
Alta. - Alb.	18	17	17	17	18	20	-4.8	69	16.1	228
B.C. - C.-B.	22	22	20	20	22	20	4.4	83	7.4	251

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series still shows the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend is a measure which depicts the underlying direction in the seasonally adjusted series. It is calculated by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Revisions to March 1989 appendix

The attached amendment sheets show SEASONALLY ADJUSTED SHIPMENTS for Major Group 18 PRIMARY TEXTILES, which was inadvertently not seasonally adjusted with the release of March 1989 data. NEW ORDERS are also revised since they are derived from the sum of shipments for the current month plus (+) unfilled orders for the current month minus (-) unfilled orders for the previous month.

For all series, the NEW ORDERS values are in error for January 1985 for the seasonally adjusted series and for January 1984 for the unadjusted series. The correct values are also shown on the attached sheets.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée montre encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme est une mesure qui dépeint la direction prise dans une série désaisonnalisée. La tendance est obtenue en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrête à l'avant-dernier mois.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Révisions à l'appendice de mars 1989

Les tableaux amendés ci-joints montrent les données DESAISONNALISEES DES LIVRAISONS pour le grand groupe 18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION, lesquelles par inadvertance n'avaient pas été désaisonnalisées avec la publication des données de mars 1989. Les NOUVELLES COMMANDES ont été également révisées puisqu'elles proviennent de la somme des livraisons du mois courant plus (+) les commandes en carnet du mois courant moins (-) les commandes en carnet du mois précédent.

Pour toutes les séries, la valeur des NOUVELLES COMMANDES est erronée pour janvier 1985 pour les séries désaisonnalisées et pour janvier 1984 pour les séries non-ajustées pour la saisonnalité. Les valeurs corrigées sont également montrées dans les tableaux amendés.

APPENDIX

Revisions to the appendix released with the publication of March 1989 data. Please refer to page 17 for explanation.

APPENDICE

Révision à l'appendice publiée avec la publication des données de mars 1989. Veuillez consulter la page 17 pour explication.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1984	17,320	17,916	19,772	18,454	20,469	20,400	17,870	19,527	19,592	20,669	20,278	17,530
1985	18,758	18,764	20,921	20,554	22,045	21,616	19,425	20,570	21,745	22,670	21,744	19,861
1986	20,170	20,101	21,577	22,183	22,163	21,935	19,837	19,968	21,875	22,606	20,838	20,089
1987	19,752	20,527	22,750	22,027	22,633	23,658	20,886	21,707	23,998	24,511	23,838	22,249
1988	21,665	22,893	25,605	23,633	25,274	25,961	21,166	23,928	25,658	25,130	24,959	22,675
Inventories												
1984	31,285	31,675	32,102	32,607	33,291	33,145	33,059	33,234	33,148	33,708	33,411	33,903
1985	34,671	35,066	35,168	35,145	34,667	34,039	34,438	34,543	34,465	34,407	34,166	33,848
1986	34,416	34,630	34,401	34,258	33,858	34,069	33,545	33,912	33,875	33,820	33,989	33,691
1987	34,401	34,963	34,889	34,933	34,803	34,327	34,155	34,684	34,486	34,696	35,056	35,095
1988	35,896	36,460	36,497	36,926	36,996	36,653	36,991	37,431	37,200	37,364	37,529	37,241
Inventory to Shipments Ratio												
1984	1.81	1.77	1.62	1.77	1.63	1.62	1.85	1.70	1.69	1.63	1.65	1.93
1985	1.85	1.87	1.68	1.71	1.57	1.57	1.77	1.68	1.58	1.52	1.57	1.70
1986	1.71	1.72	1.59	1.54	1.53	1.55	1.69	1.70	1.55	1.50	1.63	1.68
1987	1.74	1.70	1.53	1.59	1.54	1.45	1.64	1.60	1.44	1.42	1.47	1.58
1988	1.66	1.59	1.43	1.56	1.46	1.41	1.75	1.56	1.45	1.49	1.50	1.64
Unfilled Orders												
1984	21,091	21,374	21,859	22,260	22,448	22,618	22,838	23,244	22,874	22,850	22,492	22,049
1985	22,268	22,243	23,152	23,152	23,220	23,209	23,167	23,310	23,151	22,977	22,658	21,969
1986	23,576	24,209	24,183	24,034	23,804	23,526	23,405	23,764	23,616	23,537	23,413	23,372
1987	23,845	24,344	24,220	24,433	24,721	24,458	24,544	24,772	24,966	24,627	25,025	24,924
1988	25,345	25,854	28,729	28,906	29,754	29,756	30,187	30,542	30,692	30,360	30,911	31,150
New Orders												
1984	17,331	18,199	20,257	18,855	20,657	20,570	18,089	19,933	19,222	20,646	19,920	17,137
1985	18,977	18,738	21,830	20,554	22,114	21,605	19,382	20,713	21,586	22,496	21,425	19,172
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,225	21,026	22,626	22,240	22,921	23,395	20,972	21,935	24,193	24,172	24,236	22,147
1988	22,086	23,402	28,480	23,811	26,123	25,963	21,597	24,284	25,807	24,798	25,510	22,914
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1984	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4
1985	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1
1986	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.5
1987	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.6
1988	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
Inventories												
1984	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
1985	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1987	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7
1988	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
Inventory to Shipments Ratio(2)												
1984	1.70	1.70	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.73	1.74	1.75
1985	1.74	1.73	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61
1986	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.61
1987	1.61	1.60	1.59	1.59	1.57	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.51	1.51
1988	1.52	1.52	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55
Unfilled Orders												
1984	1.1	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.2
1985	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7
1986	0.8	0.6	0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4
1987	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.6
1988	2.2	2.6	2.8	2.7	2.4	1.9	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1
New Orders												
1984	0.7	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.4
1985	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
1986	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8
1987	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1988	1.1	1.0	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
18.593	18.369	18.723	18.697	19.040	19.162	19.360	19.701	19.418	19.458	19.636	19.404	Livraisons 1984 1985 1986 1987 1988
19.722	19.982	20.189	20.358	20.596	20.743	20.779	21.146	21.226	21.212	21.434	21.450	
21.282	21.303	21.252	21.400	21.003	20.826	21.131	20.816	20.918	21.234	20.846	21.528	
21.211	21.738	21.566	21.764	21.867	22.053	22.303	22.663	22.876	23.313	23.642	23.558	
23.613	23.395	23.752	23.728	23.920	24.209	23.335	24.292	24.594	24.414	24.127	24.582	
31.166	31.321	31.550	32.135	33.062	33.216	33.332	33.376	33.423	33.913	33.744	34.469	Stocks 1984 1985 1986 1987 1988
34.555	34.641	34.582	34.609	34.375	34.110	34.721	34.665	34.775	34.657	34.482	34.374	
34.235	34.158	33.933	33.811	33.639	34.104	33.818	33.990	34.184	34.067	34.247	34.175	
34.281	34.527	34.495	34.489	34.596	34.370	34.406	34.712	34.780	34.978	35.317	35.583	
35.749	35.974	36.085	36.461	36.789	36.704	37.281	37.464	37.509	37.666	37.780	37.758	
1.68	1.71	1.69	1.72	1.74	1.73	1.72	1.69	1.72	1.74	1.72	1.78	Rapports des stocks aux livraisons 1984 1985 1986 1987 1988
1.75	1.73	1.71	1.70	1.67	1.64	1.67	1.64	1.64	1.63	1.61	1.60	
1.61	1.60	1.60	1.58	1.60	1.64	1.60	1.63	1.63	1.60	1.64	1.59	
1.62	1.59	1.60	1.58	1.58	1.56	1.54	1.53	1.52	1.50	1.49	1.51	
1.51	1.54	1.52	1.54	1.54	1.52	1.60	1.54	1.53	1.54	1.57	1.54	
21.396	21.559	21.807	22.068	22.142	22.369	22.670	22.997	22.760	22.896	22.713	22.549	Commandes en carnet 1984 1985 1986 1987 1988
22.607	22.428	23.095	22.971	22.901	22.983	23.052	23.095	23.062	23.040	22.883	22.435	
23.901	24.285	24.045	23.768	23.449	23.264	23.355	23.618	23.530	23.689	23.704	23.887	
24.155	24.384	24.071	24.151	24.334	24.175	24.511	24.657	24.885	24.805	25.346	25.444	
25.650	25.856	28.572	28.600	29.350	29.476	30.173	30.452	30.609	30.550	31.276	31.720	
18.474	18.532	18.970	18.959	19.114	19.389	19.661	20.029	19.180	19.594	19.453	19.240	Nouvelles commandes 1984 1985 1986 1987 1988
19.781	19.803	20.856	20.234	20.527	20.824	20.848	21.190	21.192	21.190	21.277	21.002	
22.749	21.685	21.012	21.124	20.684	20.640	21.222	21.078	20.831	21.393	20.861	21.711	
21.478	21.967	21.253	21.844	22.050	21.894	22.639	22.809	23.104	23.234	24.183	23.655	
23.820	23.600	26.468	23.756	24.670	24.335	24.031	24.572	24.750	24.355	24.852	25.027	
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
3.1	-1.2	1.9	-0.1	1.8	0.6	1.0	1.8	-1.4	0.2	0.9	-1.2	Livraisons 1984 1985 1986 1987 1988
1.6	1.3	1.0	0.8	1.2	0.7	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.0	0.1	
-0.8	0.1	-0.2	0.7	-1.9	-0.8	1.5	-1.5	0.5	1.5	-1.8	3.3	
-1.5	2.5	-0.8	0.9	0.5	0.9	1.1	1.6	0.9	1.9	1.4	-0.4	
0.2	-0.9	1.5	-0.1	0.8	1.2	-3.6	4.1	1.2	-0.7	-1.2	1.9	
0.8	0.5	0.7	1.9	2.9	0.5	0.3	0.1	0.1	1.5	-0.5	2.2	Stocks 1984 1985 1986 1987 1988
0.2	0.2	-0.2	0.1	-0.7	-0.8	1.8	-0.2	0.3	-0.3	-0.5	-0.3	
-0.4	-0.2	-0.7	-0.4	-0.5	1.4	-0.8	0.5	0.6	-0.3	0.5	-0.2	
0.3	0.7	-0.1	0.0	0.3	-0.7	0.1	0.9	0.2	0.6	1.0	0.8	
0.5	0.6	0.3	1.0	0.9	-0.2	1.6	0.5	0.1	0.4	0.3	-0.1	
-0.6	0.8	1.1	1.2	0.3	1.0	1.3	1.4	-1.0	0.6	-0.8	-0.7	Rapports des stocks aux livraisons(2) Commandes en carnet 1984 1985 1986 1987 1988
0.3	-0.8	3.0	-0.5	-0.3	0.4	0.3	0.2	-0.1	-0.1	-0.7	-2.0	
6.5	1.6	-1.0	-1.2	-1.3	-0.8	0.4	1.1	-0.4	0.7	0.1	0.8	
1.1	0.9	-1.3	0.3	0.8	-0.7	1.4	0.6	0.9	-0.3	2.2	0.4	
0.8	0.8	10.5	0.1	2.6	0.4	2.4	0.9	0.5	-0.2	2.4	1.4	
1.4	0.3	2.4	-0.1	0.8	1.4	1.4	1.9	-4.2	2.2	-0.7	-1.1	Nouvelles commandes 1984 1985 1986 1987 1988
2.8	0.1	5.3	-3.0	1.4	1.4	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.3	
8.3	-4.7	-3.1	0.5	-2.1	-0.2	2.8	-0.7	-1.2	2.7	-2.5	4.1	
-1.1	2.3	-3.2	2.8	0.9	-0.7	3.4	0.8	1.3	0.6	4.1	-2.2	
0.7	-0.9	12.2	-10.2	3.8	-1.4	-1.2	2.2	0.7	-1.6	2.0	0.7	

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisées											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1984	3,170	3,092	3,483	3,181	3,419	3,426	2,437	2,958	3,096	3,320	3,449	2,664
1985	3,441	3,231	3,655	3,706	3,920	3,797	2,874	3,230	3,871	4,033	4,056	3,304
1986	3,962	3,740	4,027	4,305	4,123	4,021	2,882	2,807	3,585	4,146	3,586	3,267
1987	3,497	3,689	3,906	3,558	3,491	3,749	2,487	2,771	3,762	3,958	4,071	3,287
1988	3,980	4,139	4,736	4,303	4,573	4,726	2,468	3,494	4,481	4,315	4,326	3,597
Inventories												
1984	2,835	2,821	2,883	2,816	3,059	3,030	3,009	3,123	3,207	3,321	3,367	3,416
1985	3,529	3,592	3,598	3,654	3,710	3,671	3,680	3,777	3,720	3,714	3,715	3,831
1986	3,894	3,928	3,961	3,913	3,894	3,922	3,737	3,768	3,915	3,802	3,891	3,915
1987	4,077	4,070	4,022	3,846	3,928	3,922	3,742	3,940	3,909	4,015	4,127	4,176
1988	4,220	4,331	4,286	4,299	4,376	4,204	4,251	4,386	4,334	4,369	4,408	4,300
Inventory to Shipments Ratio												
1984	0.89	0.91	0.83	0.89	0.89	0.88	1.23	1.06	1.04	1.00	0.98	1.28
1985	1.03	1.11	0.98	0.99	0.95	0.97	1.28	1.17	0.96	0.92	0.92	1.16
1986	0.98	1.05	0.98	0.91	0.94	0.98	1.30	1.34	1.09	0.92	1.08	1.20
1987	1.17	1.10	1.03	1.08	1.13	1.05	1.50	1.42	1.04	1.01	1.01	1.27
1988	1.06	1.05	0.91	1.00	0.96	0.89	1.72	1.26	0.97	1.01	1.02	1.20
Unfilled Orders												
1984	10,225	10,191	10,295	10,398	9,940	9,949	10,428	10,385	10,245	10,231	10,227	10,111
1985	10,122	10,007	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813
1986	10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600
1987	9,932	9,894	9,636	9,454	9,382	9,289	9,392	9,481	9,485	9,301	9,612	9,694
1988	9,779	9,870	12,515	12,542	13,002	12,931	13,241	13,522	13,426	13,272	13,747	13,753
New Orders												
1984	3,255	3,058	3,587	3,283	2,961	3,435	2,916	2,915	2,956	3,307	3,445	2,548
1985	3,452	3,115	4,290	3,635	3,688	3,769	2,840	3,298	3,759	3,947	4,019	3,007
1986	4,258	3,992	3,940	4,019	4,003	3,866	2,833	2,953	3,544	4,087	3,426	3,268
1987	3,829	3,652	3,647	3,376	3,419	3,656	2,590	2,860	3,765	3,775	4,381	3,369
1988	4,065	4,231	7,381	4,329	5,032	4,655	2,777	3,775	4,385	4,161	4,802	3,604
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1984	2.4	1.3	0.6	0.5	0.9	1.2	1.4	1.2	0.7	0.2	-0.1	0.1
1985	0.6	1.1	1.5	2.0	2.6	2.9	2.8	2.3	1.5	0.6	-0.1	-0.5
1986	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	-1.1	-0.8	-0.7	-0.8
1987	-0.9	-1.3	-1.6	-1.6	-0.9	0.4	1.8	2.9	3.3	2.9	2.3	1.8
1988	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
Inventories												
1984	-0.4	-0.1	0.4	0.8	1.3	1.5	1.7	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6
1985	2.2	1.6	1.2	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.8	1.1
1986	1.3	1.2	0.6	0.0	-0.6	-0.9	-0.9	-0.6	0.0	0.7	1.1	1.2
1987	1.0	0.4	-0.2	-0.7	-0.9	-0.7	0.0	0.7	1.3	1.6	1.7	1.6
1988	1.4	1.1	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Inventory to Shipments Ratio(2)												
1984	0.97	0.96	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.99	1.01	1.04	1.07
1985	1.08	1.09	1.09	1.07	1.06	1.03	1.00	0.98	0.97	0.97	0.98	0.99
1986	1.01	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.07	1.09	1.11
1987	1.13	1.15	1.17	1.18	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.08	1.08
1988	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
Unfilled Orders												
1984	2.0	0.6	-0.2	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.2
1985	0.3	0.7	0.7	0.5	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3
1986	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2
1987	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.2	0.8	1.8	3.2
1988	4.4	-5.3	5.4	5.0	4.1	3.0	1.9	1.2	0.8	0.8	1.0	1.3
New Orders												
1984	-1.8	-2.3	-1.8	-0.8	0.6	1.8	1.8	1.5	0.3	-0.3	0.0	1.0
1985	2.1	2.0	1.6	1.4	1.5	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3	0.6	0.3
1986	-0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.0	-0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	-0.1
1987	-1.2	-2.4	-3.2	-2.7	-1.4	0.6	2.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7
1988	3.4	2.8	1.9	1.1	0.2	-0.5	-1.1	-0.9	-0.5	0.0	0.6	1.1

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,054	3,012	3,094	3,003	3,010	3,106	3,145	3,418	3,235	3,125	3,237	3,259	Livraisons
3,252	3,268	3,327	3,425	3,469	3,565	3,650	3,887	3,878	3,792	3,899	3,845	1984
3,817	3,696	3,820	3,815	3,782	3,688	3,737	3,485	3,457	3,923	3,505	3,753	1985
3,409	3,620	3,382	3,353	3,296	3,323	3,311	3,463	3,672	3,765	3,874	3,743	1986
3,981	3,864	4,076	4,118	4,136	4,327	3,411	4,181	4,382	4,181	4,020	4,217	1987
												1988
2,858	2,858	2,912	2,832	3,037	3,030	3,034	3,087	3,170	3,303	3,348	3,448	Stocks
3,545	3,606	3,610	3,663	3,685	3,671	3,733	3,757	3,712	3,710	3,694	3,849	1984
3,852	3,899	3,975	3,957	3,874	3,914	3,774	3,768	3,941	3,814	3,872	3,909	1985
4,038	4,027	4,040	3,890	3,896	3,926	3,786	3,938	3,940	4,038	4,109	4,163	1986
4,178	4,273	4,302	4,336	4,333	4,217	4,307	4,385	4,369	4,398	4,387	4,271	1987
												1988
0.94	0.95	0.94	0.94	1.01	0.98	0.96	0.90	0.98	1.06	1.03	1.06	Rapports des stocks aux livraisons
1.09	1.10	1.09	1.07	1.06	1.03	1.02	0.97	0.96	0.98	0.95	1.00	1984
1.01	1.05	1.04	1.04	1.02	1.06	1.01	1.08	1.14	0.97	1.10	1.04	1985
1.18	1.11	1.19	1.16	1.18	1.18	1.14	1.14	1.07	1.07	1.06	1.11	1986
1.05	1.11	1.06	1.05	1.05	0.97	1.26	1.05	1.00	1.05	1.09	1.01	1987
												1988
10,225	10,191	10,295	10,398	9,940	9,949	10,428	10,385	10,245	10,231	10,227	10,111	Commandes en carnet
10,122	10,007	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813	1984
10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600	1985
9,932	9,894	9,636	9,454	9,382	9,289	9,392	9,481	9,485	9,301	9,612	9,694	1986
9,779	9,870	12,515	12,542	13,002	12,931	13,241	13,522	13,426	13,272	13,747	13,753	1987
												1988
3,211	2,978	3,198	3,106	2,552	3,115	3,624	3,375	3,095	3,111	3,233	3,142	Nouvelles commandes
3,264	3,152	3,962	3,354	3,237	3,538	3,616	3,955	3,766	3,707	3,862	3,548	1984
4,112	3,948	3,733	3,529	3,663	3,533	3,738	3,630	3,417	3,864	3,345	3,754	1985
3,740	3,583	3,124	3,171	3,224	3,230	3,413	3,552	3,676	3,581	4,184	3,825	1986
4,066	3,955	6,721	4,145	4,595	4,257	3,720	4,462	4,286	4,026	4,495	4,223	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
4.6	-1.4	2.7	-2.9	0.2	3.2	1.3	8.7	-5.4	-3.4	3.6	0.7	Livraisons
-0.2	0.5	1.8	2.9	1.3	2.8	2.4	6.5	-0.2	-2.2	2.8	-1.4	1984
-0.7	-3.2	3.4	-0.1	-0.9	-2.5	1.3	-6.8	-0.8	13.5	-10.7	7.1	1985
-9.2	6.2	-6.6	-0.9	-1.7	0.8	-0.4	4.6	6.0	2.5	2.9	-3.4	1986
6.4	-2.9	5.5	1.0	0.4	4.6	-21.2	22.6	4.8	-4.6	-3.9	4.9	1987
												1988
-7.8	0.0	1.9	-2.7	7.2	-0.2	0.1	1.7	2.7	4.2	1.4	3.0	Stocks
2.8	1.7	0.1	1.5	0.6	-0.4	1.7	0.6	-1.2	0.0	-0.4	4.2	1984
0.1	1.2	2.0	-0.4	-2.1	1.0	-3.6	-0.1	4.6	-3.2	1.5	1.0	1985
3.3	-0.3	0.3	-3.7	0.1	0.8	-3.6	4.0	0.1	2.5	1.8	1.3	1986
0.4	2.3	0.7	0.8	-0.1	-2.7	2.1	1.8	-0.3	0.6	-0.2	-2.6	1987
												1988
												Rapports des stocks aux livraisons(2)
1.4	-0.3	1.0	1.0	-4.4	0.1	4.8	-0.4	-1.4	-0.1	0.0	-1.1	Commandes en carnet
0.1	-1.1	6.3	-0.7	-2.2	-0.3	-0.3	0.7	-1.1	-0.8	-0.4	-2.9	1984
3.0	2.5	-0.8	-2.8	-1.2	-1.6	0.0	1.5	-0.4	-0.6	-1.6	0.0	1985
3.4	-0.4	-2.6	-1.9	-0.8	-1.0	1.1	1.0	0.0	-1.9	3.3	0.9	1986
0.9	0.9	26.8	0.2	3.7	-0.5	2.4	2.1	-0.7	-1.2	3.6	0.0	1987
												1988
2.6	-7.2	7.4	-2.9	-17.8	22.1	16.3	-6.9	-8.3	0.5	3.9	-2.8	Nouvelles commandes
3.9	-3.4	25.7	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1	1984
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2	1985
-0.4	-4.2	-12.8	1.5	1.7	0.2	5.7	4.1	3.5	-2.6	16.8	-8.6	1986
6.3	-2.7	69.9	-38.3	10.9	-7.4	-12.6	19.9	-3.9	-6.1	11.6	-6.1	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisées											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1984	14,150	14,824	16,289	15,274	17,050	16,974	15,433	16,569	16,496	17,349	16,829	14,916
1985	15,317	15,534	17,266	16,848	18,126	17,819	16,551	17,339	17,874	18,637	17,688	16,557
1986	16,208	16,361	17,550	17,878	18,040	17,913	16,955	17,160	18,290	18,461	17,252	16,821
1987	16,254	16,838	18,844	18,469	19,143	19,909	18,399	18,936	20,237	20,553	19,767	18,962
1988	17,685	18,754	20,870	19,331	20,702	21,235	18,699	20,434	21,177	20,815	20,633	19,078
Inventories												
1984	28,450	28,854	29,219	29,791	30,231	30,114	30,051	30,111	29,941	30,387	30,044	30,487
1985	31,141	31,474	31,570	31,491	30,957	30,368	30,758	30,766	30,744	30,693	30,451	30,015
1986	30,522	30,702	30,441	30,345	29,965	30,147	29,808	30,144	29,961	30,018	30,099	29,776
1987	30,324	30,893	30,867	31,086	30,874	30,405	30,416	30,743	30,577	30,681	30,929	30,919
1988	31,676	32,130	32,211	32,627	32,620	32,449	32,741	33,044	32,866	32,995	33,122	32,941
Inventory to Shipments Ratio												
1984	2.01	1.95	1.79	1.95	1.77	1.77	1.95	1.82	1.82	1.75	1.79	2.04
1985	2.03	2.03	1.83	1.87	1.71	1.70	1.86	1.77	1.72	1.65	1.72	1.81
1986	1.88	1.88	1.73	1.70	1.66	1.68	1.76	1.76	1.64	1.63	1.74	1.77
1987	1.87	1.83	1.64	1.68	1.61	1.53	1.65	1.62	1.51	1.49	1.56	1.63
1988	1.79	1.71	1.54	1.69	1.58	1.53	1.75	1.62	1.55	1.59	1.61	1.73
Unfilled Orders												
1984	10,866	11,183	11,564	11,862	12,508	12,669	12,409	12,858	12,629	12,619	12,265	11,938
1985	12,146	12,236	12,511	12,581	12,882	12,898	12,890	12,965	12,919	12,830	12,548	12,156
1986	13,468	13,849	13,910	14,047	13,936	13,814	13,691	13,905	13,798	13,778	13,814	13,772
1987	13,914	14,450	14,585	14,980	15,338	15,169	15,152	15,291	15,482	15,326	15,414	15,230
1988	15,566	15,984	16,213	16,364	16,753	16,825	16,946	17,020	17,265	17,089	17,164	17,397
New Orders												
1984	14,076	15,141	16,670	15,572	17,697	17,135	15,173	17,018	16,267	17,339	16,474	14,590
1985	15,525	15,624	17,540	16,919	18,426	17,836	16,543	17,415	17,828	18,548	17,405	16,166
1986	17,520	16,742	17,611	18,015	17,929	17,791	16,832	17,374	18,183	18,441	17,289	16,779
1987	16,396	17,375	18,979	18,864	19,502	19,739	18,383	19,075	20,427	20,397	19,855	18,778
1988	18,021	19,172	21,099	19,481	21,091	21,307	18,820	20,509	21,422	20,638	20,708	19,311
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1984	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5
1985	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
1986	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.7	0.8
1987	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.4
1988	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
Inventories												
1984	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
1985	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6
1986	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
1987	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6
1988	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
Inventory to Shipments Ratio(2)												
1984	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88
1985	1.87	1.86	1.85	1.83	1.81	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.74
1986	1.73	1.72	1.72	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75	1.74	1.74	1.73	1.71
1987	1.70	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.60
1988	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63	1.64	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65
Unfilled Orders												
1984	0.3	0.7	1.3	1.8	2.0	1.9	1.4	0.8	0.3	0.0	-0.2	-0.3
1985	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.4
1986	1.4	1.0	0.5	0.1	-0.2	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	0.8	0.8
1987	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
1988	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	0.9
New Orders												
1984	1.3	1.6	1.8	1.6	1.2	0.8	0.4	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.3
1985	0.7	1.1	1.2	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
1986	0.2	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9
1987	1.3	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
1988	0.6	0.6	0.4	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.6	0.4	0.1

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
15,538	15,356	15,628	15,694	16,030	16,057	16,216	16,283	16,183	16,333	16,399	16,146	Livraisons
16,470	16,714	16,862	16,933	17,127	17,177	17,129	17,260	17,348	17,420	17,535	17,605	1984
17,466	17,607	17,432	17,585	17,221	17,138	17,393	17,331	17,461	17,311	17,341	17,775	1985
17,802	18,117	18,185	18,411	18,571	18,730	18,992	19,199	19,204	19,548	19,768	19,815	1986
19,632	19,532	19,676	19,610	19,784	19,882	19,924	20,112	20,212	20,233	20,107	20,366	1987
												1988
28,309	28,463	28,638	29,303	30,024	30,186	30,298	30,289	30,252	30,610	30,395	31,021	Stocks
31,010	31,035	30,971	30,946	30,689	30,439	30,988	30,908	31,064	30,947	30,788	30,525	1984
30,383	30,259	29,958	29,854	29,765	30,190	30,045	30,222	30,242	30,252	30,376	30,266	1985
30,242	30,500	30,455	30,599	30,700	30,444	30,621	30,774	30,840	30,940	31,207	31,420	1986
31,572	31,701	31,784	32,125	32,456	32,487	32,974	33,079	33,140	33,269	33,393	33,487	1987
												1988
1.82	1.85	1.83	1.87	1.87	1.88	1.87	1.86	1.87	1.87	1.85	1.92	Rapports des stocks aux livraisons
1.88	1.86	1.84	1.83	1.79	1.77	1.81	1.79	1.79	1.78	1.76	1.73	1984
1.74	1.72	1.72	1.70	1.73	1.76	1.73	1.74	1.73	1.75	1.75	1.70	1985
1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.63	1.61	1.60	1.61	1.58	1.58	1.59	1986
1.61	1.62	1.62	1.64	1.64	1.63	1.65	1.64	1.64	1.64	1.66	1.64	1987
												1988
11,170	11,368	11,512	11,670	12,202	12,419	12,241	12,612	12,515	12,664	12,486	12,438	Commandes en carnet
12,485	12,421	12,454	12,401	12,563	12,672	12,775	12,750	12,829	12,893	12,772	12,622	1984
13,793	13,924	13,771	13,781	13,581	13,551	13,641	13,758	13,712	13,930	14,105	14,287	1985
14,223	14,490	14,435	14,697	14,952	14,886	15,119	15,176	15,400	15,504	15,734	15,750	1986
15,872	15,986	16,057	16,058	16,348	16,545	16,932	16,930	17,182	17,278	17,529	17,967	1987
												1988
15,262	15,554	15,772	15,853	16,562	16,274	16,037	16,654	16,086	16,482	16,220	16,098	Nouvelles commandes
16,518	16,650	16,894	16,880	17,289	17,286	17,232	17,235	17,427	17,483	17,415	17,455	1984
18,636	17,739	17,279	17,595	17,021	17,109	17,484	17,448	17,414	17,529	17,515	17,957	1985
17,738	16,384	18,130	18,673	18,826	18,664	19,226	19,257	19,428	19,652	19,999	19,831	1986
19,754	19,645	19,747	19,611	20,075	20,078	20,311	20,110	20,465	20,329	20,357	20,804	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
2.9	-1.2	1.8	0.4	2.1	0.2	1.0	0.4	-0.6	0.9	0.4	-1.5	Livraisons
2.0	1.5	0.9	0.4	1.1	0.3	-0.3	0.8	0.5	0.4	0.7	0.4	1984
-0.8	0.8	-1.0	0.9	-2.1	-0.5	1.5	-0.4	0.8	-0.9	0.2	2.5	1985
0.2	1.8	0.4	1.2	0.9	0.9	1.4	1.1	0.0	1.8	1.1	0.2	1986
-0.9	-0.5	0.7	-0.3	0.9	0.5	0.2	0.9	0.5	0.1	-0.6	1.3	1987
												1988
1.8	0.5	0.6	2.3	2.5	0.5	0.4	0.0	-0.1	1.2	-0.7	2.1	Stocks
0.0	0.1	-0.2	-0.1	-0.8	-0.8	1.8	-0.3	0.5	-0.4	-0.5	-0.9	1984
-0.5	-0.4	-1.0	-0.3	-0.3	1.4	-0.5	0.6	0.1	0.0	0.4	-0.4	1985
-0.1	0.9	-0.1	0.5	0.3	-0.8	0.6	0.5	0.2	0.3	0.9	0.7	1986
0.5	0.4	0.3	1.1	1.0	0.1	1.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	1987
												1988
												Rapports des stocks aux livraisons(2)
-2.4	1.8	1.3	1.4	4.6	1.8	-1.4	3.0	-0.8	1.2	-1.4	-0.4	Commandes en carnet
0.4	-0.5	0.3	-0.4	1.3	0.9	0.8	-0.2	0.6	0.5	-0.9	-1.2	1984
9.3	1.0	-1.1	0.1	-1.4	-0.2	0.7	0.9	-0.3	1.6	1.3	1.3	1985
-0.4	1.9	-0.4	1.8	1.7	-0.4	1.6	0.4	1.5	0.7	1.5	0.1	1986
0.8	0.7	0.4	0.0	1.8	1.2	2.3	0.0	1.5	0.6	1.4	2.5	1987
												1988
1.1	1.9	1.4	0.5	4.5	-1.7	-1.5	3.8	-3.4	2.5	-1.6	-0.8	Nouvelles commandes
2.6	0.8	1.5	-0.1	2.4	0.0	-0.3	0.0	1.1	0.3	-0.4	0.2	1984
6.8	-4.8	-2.6	1.8	-3.3	0.5	2.2	-0.2	-0.2	0.7	-0.1	2.5	1985
-1.2	3.6	-1.4	3.0	0.8	-0.9	3.0	0.2	0.9	1.2	1.8	-0.8	1986
-0.4	-0.5	0.5	-0.7	2.4	0.0	1.2	-1.0	1.8	-0.7	0.1	2.2	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
103	104	107	106	106	106	109	105	104	108	107	102	17 Cuir & produits connexes
104	102	106	108	108	110	107	110	113	117	109	110	1984
112	114	114	115	106	106	106	119	107	105	108	116	1985
108	109	109	108	112	110	108	115	108	112	110	103	1986
107	108	105	106	108	107	104	104	106	102	106	110	1987
												1988
233	219	229	224	230	256	233	216	227	224	216	217	18 Textile de première transformation
200	239	254	206	214	202	250	242	212	224	224	213	1984
264	238	233	252	249	249	236	246	250	246	245	249	1985
241	251	266	271	270	263	273	273	283	273	293	276	1986
299	281	273	264	274	264	285	282	266	277	272	280	1987
												1988
212	204	209	214	215	214	212	207	211	211	207	203	19 Produits textiles
202	206	212	204	219	218	231	229	230	229	236	234	1984
238	239	238	241	235	239	241	244	243	243	246	245	1985
243	243	250	255	256	262	260	270	264	267	269	293	1986
299	291	275	263	281	275	265	275	281	280	278	284	1987
												1988
405	413	423	439	440	438	436	437	426	437	440	440	24 Habillement
439	438	442	440	472	455	466	469	474	472	484	489	1984
501	502	496	495	492	487	497	503	529	507	502	503	1985
485	514	525	527	554	538	532	563	536	536	534	503	1986
537	532	529	520	512	538	521	521	527	535	538	554	1987
												1988
853	833	837	833	806	798	785	837	837	873	858	820	25 Bois
819	829	842	853	904	927	962	983	997	1,003	1,008	1,017	1984
983	1,010	1,079	1,081	1,060	1,046	1,094	963	999	1,000	1,030	1,083	1985
1,152	1,209	1,185	1,187	1,205	1,208	1,236	1,255	1,306	1,294	1,318	1,283	1986
1,236	1,213	1,195	1,224	1,202	1,199	1,196	1,214	1,242	1,271	1,268	1,265	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-3.1	0.6	2.9	-0.8	0.6	-0.2	2.7	-3.3	-1.6	4.4	-1.2	-4.6	17 Cuir & produits connexes
2.1	-2.0	3.9	1.2	0.0	2.3	-2.7	3.3	2.3	3.2	-6.0	0.8	1984
1.1	2.4	0.0	0.8	-8.3	0.5	-0.5	12.4	-9.8	-2.0	2.9	7.9	1985
-7.0	0.8	-0.6	-0.5	3.3	-1.7	-1.3	5.9	-5.6	3.2	-1.8	-6.4	1986
4.5	0.4	-2.0	0.5	1.4	-0.2	-3.4	0.1	2.4	-4.2	4.3	3.3	1987
												1988
-0.1	-6.1	4.4	-2.3	2.8	11.3	-8.7	-7.5	5.4	-1.4	-3.7	0.6	18 Textile de première transformation
-7.7	19.2	6.4	-19.1	4.0	-5.7	23.8	-3.1	-12.3	5.5	0.2	-4.8	1984
23.5	-9.6	-2.3	8.2	-1.2	0.1	-5.2	4.0	1.6	-1.3	-0.4	1.6	1985
-3.6	4.2	6.2	1.9	-0.4	-2.7	4.0	-0.2	3.8	-3.4	7.0	-5.6	1986
8.4	-6.2	-2.7	-3.4	3.7	-3.5	7.9	-0.8	-5.9	4.4	-1.7	2.9	1987
												1988
4.2	-3.6	2.1	2.2	0.9	-0.9	-0.8	-2.3	1.9	-0.1	-1.7	-1.8	19 Produits textiles
-0.8	2.2	3.1	-4.1	7.6	-0.7	6.2	-1.0	0.5	-0.5	3.1	-0.7	1984
1.3	0.6	-0.6	1.5	-2.6	1.8	1.0	1.2	-0.5	-0.1	1.2	-0.1	1985
-0.8	0.1	2.7	2.0	0.5	2.2	-0.8	3.8	-2.3	1.3	0.5	9.0	1986
2.2	-2.7	-5.5	-4.4	6.7	-2.1	-3.4	3.7	2.1	-0.4	-0.8	2.2	1987
												1988
-2.8	1.9	2.4	3.9	0.2	-0.4	-0.5	0.1	-2.4	2.5	0.6	-0.1	24 Habillement
-0.2	-0.2	1.0	-0.5	7.3	-3.5	2.5	0.5	1.2	-0.4	2.5	1.0	1984
2.5	0.1	-1.2	-0.1	-0.7	-0.9	2.0	1.1	5.3	-4.2	-1.1	0.4	1985
-3.7	6.0	2.1	0.4	5.1	-2.9	-1.1	5.8	-4.9	0.0	-0.3	-5.9	1986
6.8	-1.0	-0.6	-1.7	-1.4	5.0	-3.2	0.0	1.0	1.6	0.6	2.9	1987
												1988
3.5	-2.4	0.5	-0.6	-3.2	-1.0	-1.6	6.6	0.0	4.3	-1.6	-4.4	25 Bois
-0.2	1.3	1.5	1.4	5.9	2.6	3.8	2.1	1.5	0.6	0.5	0.8	1984
-3.3	2.7	6.9	0.2	-1.9	-1.4	4.6	-11.9	3.7	0.1	3.0	5.2	1985
6.4	4.9	-2.0	0.2	1.5	0.3	2.3	2.4	3.2	-0.9	1.8	-2.6	1986
-3.7	-1.9	-1.5	2.4	-1.8	-0.2	-0.3	1.4	2.3	2.4	-0.2	-0.2	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,373	1,345	1,402	1,392	1,446	1,457	1,498	1,477	1,456	1,441	1,413	1,448	37 Chimiques
1,506	1,468	1,507	1,498	1,520	1,518	1,501	1,568	1,550	1,481	1,578	1,592	1984
1,592	1,589	1,556	1,572	1,530	1,523	1,506	1,511	1,533	1,558	1,528	1,655	1985
1,504	1,585	1,581	1,628	1,616	1,661	1,682	1,685	1,659	1,712	1,740	1,839	1986
1,681	1,775	1,813	1,782	1,815	1,825	1,874	1,831	1,865	1,854	1,876	1,893	1987
												1988
405	387	385	364	390	390	393	376	382	396	397	399	39 Autres manufacturières
409	403	410	421	419	417	406	446	435	431	433	430	1984
441	464	458	461	457	461	471	472	458	458	467	468	1985
461	460	466	463	480	475	484	478	488	502	510	504	1986
507	501	493	495	498	497	482	492	498	493	492	507	1987
												1988
9,835	9,755	9,927	10,038	10,306	10,205	10,303	10,298	10,376	10,356	10,381	10,159	Non-durables
10,495	10,587	10,619	10,647	10,682	10,708	10,614	10,657	10,694	10,703	10,916	10,907	1984
10,678	10,800	10,546	10,601	10,326	10,297	10,294	10,425	10,521	10,430	10,309	10,649	1985
10,564	10,676	10,861	10,995	11,051	11,212	11,293	11,361	11,277	11,373	11,462	11,548	1986
11,446	11,443	11,463	11,459	11,560	11,610	11,67C	11,614	11,726	11,707	11,580	11,701	1987
												1988
8,758	8,614	8,796	8,660	8,734	8,957	9,057	9,403	9,042	9,101	9,254	9,245	Durables
9,228	9,396	9,569	9,711	9,914	10,035	10,165	10,490	10,532	10,508	10,519	10,543	1984
10,604	10,503	10,706	10,799	10,677	10,529	10,837	10,391	10,398	10,804	10,537	10,879	1985
10,647	11,062	10,706	10,769	10,816	10,841	11,010	11,301	11,599	11,941	12,181	12,009	1986
12,167	11,952	12,289	12,269	12,360	12,599	11,665	12,678	12,867	12,707	12,546	12,881	1987
												1988
18,593	18,369	18,723	18,697	19,040	19,162	19,360	19,701	19,418	19,458	19,636	19,404	Total
19,722	19,982	20,189	20,358	20,596	20,743	20,779	21,146	21,226	21,212	21,434	21,450	1984
21,282	21,303	21,252	21,400	21,003	20,826	21,131	20,816	20,918	21,234	20,846	21,528	1985
21,211	21,738	21,566	21,764	21,867	22,053	22,303	22,663	22,376	23,313	23,642	23,558	1986
23,613	23,395	23,752	23,728	23,920	24,209	23,335	24,292	24,594	24,414	24,127	24,582	1987
												1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.9	-2.1	4.2	-0.7	3.9	0.7	2.8	-1.4	-1.4	-1.0	-1.9	2.5	37 Chimiques
4.0	-2.5	2.6	-0.6	1.5	-0.1	-1.2	4.5	-1.2	-4.4	6.6	0.9	1984
0.0	-0.2	-2.1	1.0	-2.7	-0.4	-1.1	0.3	1.5	1.6	-1.9	8.3	1985
-9.2	5.4	-0.2	3.0	-0.8	2.8	1.2	0.2	-1.6	3.2	1.6	5.7	1986
-8.6	5.6	2.2	-1.7	1.9	0.6	2.7	-2.3	1.8	-0.6	1.2	0.9	1987
												1988
17.2	-4.3	-0.4	-5.6	7.2	0.1	0.7	-4.3	1.5	3.6	0.4	0.3	39 Autres manufacturières
2.5	-1.3	1.6	2.8	-0.5	-0.4	-2.7	10.0	-2.6	-0.9	0.6	-0.8	1984
2.5	5.2	-1.3	0.8	-1.0	1.0	2.0	0.4	-3.1	0.1	2.0	0.1	1985
-1.5	-0.2	1.3	-0.6	3.5	-0.9	1.9	-1.4	2.2	2.9	1.5	-1.2	1986
0.7	-1.3	-1.4	0.3	0.6	-0.2	-3.0	2.1	1.3	-1.1	-0.2	3.2	1987
												1988
2.0	-0.8	1.8	1.1	2.7	-1.0	1.0	0.0	0.8	-0.2	0.2	-2.1	Non-durables
3.3	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	-0.9	0.4	0.4	0.1	2.0	-0.1	1984
-2.1	1.1	-2.4	0.5	-2.6	-0.3	0.0	1.3	0.9	-0.9	-1.2	3.3	1985
-0.8	1.1	1.7	1.2	0.5	1.5	0.7	0.6	-0.7	0.8	0.8	0.8	1986
-0.9	0.0	0.2	0.0	0.9	0.4	0.5	-0.5	1.0	-0.2	-1.1	1.0	1987
												1988
4.5	-1.6	2.1	-1.5	0.9	2.5	1.1	3.8	-3.8	0.7	1.7	-0.1	Durables
-0.2	1.8	1.8	1.5	2.1	1.2	1.3	3.2	0.4	-0.2	0.1	0.2	1984
0.6	-1.0	1.9	0.9	-1.1	-1.4	2.9	-4.1	0.1	3.9	-2.5	3.2	1985
-2.1	3.9	-3.2	0.6	0.4	0.2	1.6	2.6	2.6	2.9	2.0	-1.4	1986
1.3	-1.8	2.8	-0.2	0.7	1.9	-7.4	8.7	1.5	-1.2	-1.3	2.7	1987
												1988
3.1	-1.2	1.9	-0.1	1.8	0.6	1.0	1.8	-1.4	0.2	0.9	-1.2	Total
1.6	1.3	1.0	0.8	1.2	0.7	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.0	0.1	1984
-0.8	0.1	-0.2	0.7	-1.9	-0.8	1.5	-1.5	0.5	1.5	-1.8	3.3	1985
-1.5	2.5	-0.8	0.9	0.5	0.9	1.1	1.6	0.9	1.9	1.4	-0.4	1986
0.2	-0.9	1.5	-0.1	0.8	1.2	-3.6	4.1	1.2	-0.7	-1.2	1.9	1987
												1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 7. New orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
16 Plastic Products												
1984	263	278	316	290	341	332	252	305	318	299	292	250
1985	277	286	316	314	350	348	321	330	350	379	315	271
1986	335	346	375	400	372	372	356	346	393	400	365	333
1987	350	368	416	420	433	430	389	411	423	451	420	358
1988	434	428	476	433	499	502	410	456	456	472	492	415
17 Leather & Allied Products												
1984	74	104	144	89	83	131	62	121	116	139	130	79
1985	98	81	114	112	112	95	85	123	151	139	119	82
1986	83	119	126	106	111	92	89	163	126	150	50	90
1987	82	117	133	124	99	105	85	128	149	116	113	68
1988	101	100	140	107	103	90	67	118	148	108	104	72
18 Primary Textile												
1984	241	241	255	215	227	277	157	202	235	238	225	194
1985	199	247	313	210	229	238	179	182	250	249	231	180
1986	280	266	254	262	246	275	148	222	250	265	302	232
1987	252	235	313	289	325	287	166	279	307	270	296	248
1988	276	290	304	282	286	268	186	276	300	290	266	289
19 Textile Products												
1984	199	207	228	227	227	226	161	219	217	230	213	171
1985	199	192	230	188	242	227	210	216	232	271	233	198
1986	226	226	235	270	240	253	207	235	252	277	246	218
1987	223	230	266	286	267	288	229	258	278	282	264	268
1988	281	289	312	274	291	292	217	308	294	310	272	239
24 Clothing												
1984	359	437	491	378	411	421	420	498	497	499	456	299
1985	430	420	481	431	425	430	458	498	576	593	485	353
1986	486	475	512	478	445	449	501	559	605	592	543	380
1987	465	529	588	490	489	523	537	589	643	606	535	384
1988	505	545	625	492	441	513	478	580	630	602	574	420
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1984	2.1	1.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.3
1985	-0.2	0.5	1.2	1.7	2.2	2.5	2.1	1.4	0.8	0.6	0.9	1.5
1986	1.8	1.7	1.0	0.1	-0.5	-0.6	0.1	0.9	1.4	1.5	1.1	0.8
1987	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	0.4
1988	0.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.4	0.4	0.9	1.3	1.4	1.2	0.6
17 Leather & Allied Products												
1984	-0.3	-0.9	-1.5	-2.5	-2.8	-1.1	1.5	4.7	7.0	7.1	4.8	2.1
1985	-0.4	-2.1	-2.7	-2.4	-1.1	0.0	1.0	1.7	1.7	1.7	1.0	-0.1
1986	-1.4	-1.8	-1.3	-1.0	-1.3	-1.8	-2.0	-2.0	-1.4	-0.3	1.6	3.0
1987	3.2	2.7	1.4	0.4	-0.4	-0.8	-1.3	-0.8	-0.2	0.0	0.1	-0.1
1988	-0.1	-0.5	-1.4	-2.0	-2.0	-1.6	-0.7	0.1	0.7	1.6	1.5	1.1
18 Primary Textile												
1984	-0.7	-0.4	-0.1	0.4	0.6	0.5	-0.2	-1.2	-1.6	-0.9	0.0	0.7
1985	0.7	0.3	-0.6	-1.2	-1.1	-0.3	0.5	0.8	0.9	0.9	1.1	1.4
1986	1.6	1.6	1.3	0.7	-0.3	-0.7	-0.5	0.0	0.4	1.1	1.9	2.6
1987	3.3	3.1	2.4	1.7	0.7	-0.1	-0.7	-0.8	-0.6	-0.2	0.1	0.1
1988	-0.5	-0.9	-1.0	-0.9	0.0	0.9	1.2	1.3	0.7	-0.1	-0.7	-0.8
19 Textile Products												
1984	1.4	1.3	1.0	0.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.1	-0.8	-0.2
1985	0.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	0.9	0.4
1986	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	1.0	1.1	0.7	0.2	-0.1	-0.1
1987	0.5	1.2	1.8	2.1	1.7	0.7	-0.2	-0.3	0.5	1.8	2.5	2.4
1988	1.7	0.1	-1.2	-1.8	-1.3	0.0	1.0	1.0	0.6	-0.1	-0.5	-0.7
24 Clothing												
1984	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	0.7
1985	1.1	1.3	1.2	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	0.7	0.3
1986	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.1	0.5	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5
1987	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.7	0.0	-0.6	-1.1	-1.1	-0.7	0.0
1988	0.6	0.8	0.5	-0.2	-0.7	-0.7	-0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												16 Produits en matière plastique
287	281	299	287	307	309	265	302	311	280	297	305	1984
296	302	303	303	320	327	331	334	341	354	325	326	1985
359	366	371	367	349	346	362	358	379	378	378	387	1986
381	389	389	399	412	394	401	423	406	437	429	413	1987
476	436	433	425	466	456	440	454	442	462	489	488	1988
												17 Cuir & produits connexes
98	97	133	86	95	133	85	97	87	119	129	110	1984
126	74	102	108	119	108	103	103	118	121	115	113	1985
112	117	107	104	114	103	110	142	91	146	37	126	1986
105	118	111	120	105	114	110	110	110	106	111	101	1987
129	91	111	107	104	102	97	93	112	102	99	109	1988
												18 Textiles de première transformation
242	219	226	216	226	246	231	220	226	218	216	214	1984
196	235	283	206	223	219	260	201	241	232	221	201	1985
285	253	223	255	233	253	232	237	234	251	298	245	1986
259	222	279	277	305	268	268	291	285	259	292	250	1987
286	280	272	265	266	250	289	288	279	280	262	299	1988
												19 Produits textiles
209	210	215	215	218	213	192	222	216	197	210	204	1984
203	208	219	170	233	218	239	225	232	233	229	232	1985
239	237	225	249	232	241	237	244	242	246	250	245	1986
240	241	254	264	263	270	260	266	264	258	265	299	1987
309	290	288	257	285	267	259	302	284	290	268	274	1988
												24 Habillement
372	446	464	406	445	438	429	439	433	421	437	430	1984
439	443	452	452	470	458	459	444	504	502	467	485	1985
511	487	487	494	496	483	501	509	511	507	538	508	1986
490	540	527	529	550	545	547	550	539	526	527	506	1987
543	536	541	539	490	536	508	517	543	539	539	566	1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												16 Produits en matière plastique
4.2	-1.8	6.4	-4.1	6.9	0.5	-14.1	13.8	3.2	-10.1	6.0	2.8	1984
-3.2	2.0	0.3	0.0	5.6	2.3	1.1	1.1	2.1	3.7	-8.2	0.3	1985
10.2	1.9	1.5	-1.2	-4.9	-0.9	4.8	-1.2	5.9	-0.2	-0.2	2.5	1986
-1.7	2.1	0.0	2.6	3.4	-4.4	1.6	5.7	-4.1	7.7	-1.9	-3.6	1987
15.3	-8.4	-0.7	-1.9	9.6	-2.0	-3.6	3.2	-2.6	4.4	5.9	-0.3	1988
												17 Cuir & produits connexes
-2.7	-1.2	37.0	-35.5	10.6	40.7	-35.9	13.6	-10.3	36.3	8.8	-15.1	1984
14.5	-41.3	38.1	5.9	9.8	-9.1	-4.4	-0.4	15.2	2.3	-5.0	-1.7	1985
-0.6	4.4	-8.5	-3.0	10.1	-10.1	6.6	29.9	-36.4	60.6	-74.9	244.1	1986
-16.3	11.9	-6.3	8.3	-12.1	8.1	-3.1	-0.2	0.3	-3.6	3.9	-8.5	1987
27.9	-29.4	21.5	-3.6	-3.1	-1.4	-5.1	-3.6	19.4	-9.1	-3.4	10.6	1988
												18 Textiles de première transformation
5.8	-9.5	3.5	-4.4	4.5	8.7	-5.8	-4.9	2.8	-3.8	-0.5	-1.0	1984
-8.5	20.1	20.3	-27.4	8.4	-1.8	18.6	-22.8	20.1	-3.9	-4.6	-8.9	1985
41.4	-11.1	-11.7	14.4	-8.8	8.5	-8.1	2.0	-1.0	7.3	18.4	-17.7	1986
5.6	-14.1	25.7	-0.8	9.9	-12.2	0.3	8.6	-2.2	-9.3	12.8	-10.9	1987
10.1	-2.2	-2.7	-2.6	0.1	-5.9	15.7	-0.4	-3.0	0.1	-6.5	14.4	1988
												19 Produits textiles
1.7	0.3	2.4	0.1	1.4	-2.6	-9.8	15.8	-2.6	-8.7	6.3	-2.8	1984
-0.6	2.4	5.6	-22.6	37.2	-6.4	9.7	-5.8	2.9	0.6	-1.6	1.2	1985
2.7	-0.5	-5.1	10.8	-7.1	3.8	-1.4	2.9	-0.6	1.5	1.5	-2.0	1986
-2.0	0.4	5.3	3.9	-0.2	2.8	-3.9	2.5	-0.8	-2.3	2.8	12.6	1987
3.5	-5.9	-1.0	-10.5	10.8	-6.4	-3.0	16.8	-6.0	2.2	-7.7	2.1	1988
												24 Habillement
-12.7	20.1	4.0	-12.5	9.6	-1.7	-2.0	2.3	-1.3	-2.7	3.6	-1.5	1984
2.2	0.9	1.9	0.2	3.9	-2.5	0.2	-3.4	13.6	-0.3	-7.1	4.0	1985
5.4	-4.7	-0.1	1.4	0.4	-2.6	3.6	1.7	0.4	-0.7	6.0	-5.6	1986
-3.4	10.2	-2.4	0.3	4.1	-0.9	0.4	0.5	-2.0	-2.3	0.1	-4.0	1987
7.3	-1.3	0.9	-0.3	-9.1	9.5	-5.2	1.7	5.1	-0.8	0.0	5.0	1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 7. New orders by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
29 Primary Metal												
1984	1,261	1,400	1,509	1,364	1,391	1,633	1,140	1,546	1,265	1,423	1,351	1,136
1985	1,363	1,419	1,497	1,446	1,692	1,401	1,470	1,260	1,381	1,587	1,397	1,135
1986	1,571	1,519	1,513	1,616	1,387	1,501	1,213	1,378	1,429	1,444	1,477	1,345
1987	1,320	1,675	1,473	1,660	1,612	1,460	1,501	1,605	1,705	1,610	1,723	1,740
1988	1,524	1,842	1,947	2,036	2,052	1,975	1,450	1,817	1,846	1,786	1,979	1,790
30 Fabricated Metal Products												
1984	841	970	1,211	985	1,100	1,075	1,022	1,129	995	1,424	967	749
1985	983	1,030	1,204	1,115	1,232	1,211	1,073	1,307	1,244	1,308	1,153	970
1986	1,268	1,349	1,245	1,256	1,481	1,272	1,307	1,335	1,403	1,397	1,213	1,146
1987	1,208	1,237	1,455	1,390	1,401	1,354	1,375	1,377	1,526	1,529	1,523	1,289
1988	1,424	1,443	1,652	1,326	1,527	1,592	1,376	1,594	1,811	1,478	1,388	1,428
31 Machinery, except Electrical												
1984	445	601	659	535	570	699	518	614	517	637	472	820
1985	501	544	730	736	675	709	576	619	691	615	600	638
1986	693	603	725	798	642	638	590	658	648	721	726	699
1987	613	896	750	835	711	699	674	701	807	881	989	784
1988	714	820	893	858	983	852	1,065	755	898	773	983	1,024
32 Transportation Equipment												
1984	3,255	3,058	3,587	3,283	2,961	3,435	2,916	2,915	2,956	3,307	3,445	2,548
1985	3,452	3,115	4,290	3,635	3,688	3,769	2,840	3,298	3,759	3,947	4,019	3,007
1986	4,258	3,992	3,940	4,019	4,003	3,866	2,883	2,953	3,544	4,087	3,426	3,268
1987	3,829	3,652	3,647	3,376	3,419	3,656	2,590	3,765	3,765	3,775	4,381	3,369
1988	4,065	4,231	7,381	4,329	5,032	4,655	2,777	3,775	4,385	4,161	4,802	3,604
33 Electrical & Electronic Products												
1984	968	824	962	1,103	1,597	1,025	780	1,111	1,121	925	1,041	739
1985	987	940	1,354	1,127	1,131	1,274	953	977	1,247	1,120	1,090	1,196
1986	1,617	1,122	1,199	1,188	1,097	1,191	1,154	1,196	1,281	1,267	1,182	1,286
1987	1,075	1,234	1,361	1,262	1,476	1,437	1,223	1,255	1,608	1,461	1,467	1,341
1988	1,339	1,576	1,649	1,289	1,451	1,533	1,319	1,549	1,606	1,567	1,667	1,413
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
29 Primary Metal												
1984	0.6	0.0	-0.2	-0.2	0.1	0.5	0.7	0.9	0.8	0.5	0.0	0.1
1985	0.3	0.7	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.2	-0.1	0.0	-0.2
1986	-0.4	-0.6	-0.8	-0.6	-0.4	-0.3	0.3	0.7	1.2	1.1	0.7	0.2
1987	-0.1	-0.1	0.7	1.9	2.8	2.9	2.7	2.3	1.6	0.8	0.5	0.6
1988	1.3	1.8	1.7	1.4	0.8	0.1	-0.6	-0.5	0.5	1.8	2.5	2.5
30 Fabricated Metal Products												
1984	1.2	1.8	2.2	2.2	2.0	1.6	0.5	-0.5	-1.3	-1.7	-1.3	-0.2
1985	1.4	2.5	2.9	2.9	2.4	1.8	1.0	0.4	0.3	0.7	1.2	1.5
1986	1.5	1.4	1.2	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	-0.2	-0.5	-0.3	0.2
1987	0.3	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.6	2.0	1.9	1.1
1988	0.3	-0.3	-0.7	-0.3	0.5	1.2	1.4	0.9	-0.2	-1.2	-1.4	-1.1
31 Machinery, except Electrical												
1984	0.9	2.0	3.6	4.5	4.3	3.1	1.9	0.6	-1.0	-2.0	-1.8	-0.2
1985	1.8	3.0	3.4	3.1	2.5	1.0	-0.7	-1.7	-2.0	-1.8	-1.0	0.4
1986	1.7	1.8	1.5	0.6	-0.3	-0.2	0.3	0.7	1.3	1.1	0.7	0.3
1987	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	1.7	2.9	3.7	3.7	2.8	0.9	-0.6
1988	-0.9	0.2	1.3	2.3	1.8	0.5	-0.9	-1.0	-0.6	0.3	1.2	1.1
32 Transportation Equipment												
1984	-1.8	-2.3	-1.8	-0.8	0.6	1.8	1.8	1.5	0.3	-0.3	0.0	1.0
1985	2.1	2.0	1.6	1.4	1.5	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3	0.6	0.3
1986	-0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.0	-0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	-0.1
1987	-1.2	-2.4	-3.2	-2.7	-1.4	0.6	2.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7
1988	3.4	2.8	1.9	1.1	0.2	-0.5	-1.1	-0.9	-0.5	0.0	0.6	1.1
33 Electrical & Electronic Products												
1984	1.9	2.0	2.5	3.2	3.1	2.3	0.7	-0.9	-2.3	-2.2	-1.1	0.4
1985	1.8	2.5	1.9	0.7	0.0	-0.4	-0.4	0.4	1.7	2.4	2.2	1.4
1986	-0.2	-1.7	-1.9	-1.0	0.7	2.2	3.0	2.2	0.9	-0.3	-1.2	-1.1
1987	0.3	2.0	2.6	2.9	2.9	2.5	2.0	1.2	0.7	0.6	0.8	0.5
1988	-0.1	-0.5	-0.4	0.0	0.4	1.3	2.0	2.2	2.0	1.1	0.1	-0.5

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												29 Première transformation des métaux
1,275	1,320	1,400	1,315	1,227	1,602	1,285	1,546	1,310	1,385	1,353	1,362	1984
1,371	1,374	1,407	1,375	1,534	1,388	1,612	1,287	1,419	1,522	1,441	1,312	1985
1,637	1,430	1,452	1,456	1,299	1,465	1,398	1,406	1,441	1,429	1,493	1,479	1986
1,430	1,581	1,378	1,506	1,524	1,402	1,733	1,652	1,892	1,633	1,722	1,871	1987
1,667	1,697	1,799	1,898	1,894	1,895	1,763	1,810	1,855	1,839	1,912	1,995	1988
												30 Fabrication des produits métalliques
943	992	1,043	1,026	1,026	1,042	1,133	1,053	965	1,323	981	958	1984
1,072	1,085	1,068	1,127	1,143	1,198	1,151	1,227	1,197	1,191	1,176	1,170	1985
1,354	1,426	1,187	1,224	1,379	1,277	1,335	1,302	1,295	1,315	1,297	1,328	1986
1,278	1,306	1,317	1,422	1,338	1,315	1,415	1,346	1,385	1,452	1,626	1,457	1987
1,542	1,484	1,452	1,390	1,444	1,540	1,467	1,511	1,661	1,468	1,454	1,630	1988
												31 Machinerie (sauf électrique)
509	595	575	508	550	647	584	669	526	609	456	822	1984
574	576	651	696	641	684	630	690	683	595	583	645	1985
764	639	642	737	646	613	649	731	627	690	720	667	1986
701	937	662	777	722	677	738	776	768	863	969	754	1987
811	831	777	812	995	822	1,159	813	869	757	943	1,005	1988
												32 Matériel de transport
3,211	2,978	3,198	3,106	2,552	3,115	3,624	3,375	3,095	3,111	3,233	3,142	1984
3,264	3,152	3,962	3,354	3,237	3,538	3,616	3,955	3,766	3,707	3,862	3,548	1985
4,112	3,948	3,733	3,529	3,663	3,533	3,738	3,630	3,417	3,864	3,345	3,754	1986
3,740	3,583	3,124	3,171	3,224	3,230	3,413	3,552	3,676	3,581	4,184	3,825	1987
4,066	3,955	6,721	4,145	4,595	4,257	3,720	4,462	4,286	4,026	4,495	4,223	1988
												33 Produits électriques et électroniques
1,064	890	801	1,053	1,559	873	887	1,179	1,044	969	1,036	825	1984
1,086	1,042	1,172	1,091	1,078	1,137	1,078	1,070	1,132	1,147	1,096	1,257	1985
1,680	1,173	1,049	1,188	1,084	1,074	1,306	1,268	1,193	1,262	1,165	1,359	1986
1,146	1,254	1,203	1,288	1,461	1,334	1,372	1,348	1,503	1,464	1,424	1,392	1987
1,427	1,525	1,506	1,344	1,416	1,437	1,487	1,634	1,487	1,567	1,618	1,482	1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												29 Première transformation des métaux
-3.7	3.5	6.0	-6.1	-6.7	30.6	-19.8	20.3	-15.3	5.8	-2.3	0.7	1984
0.7	0.2	2.4	-2.2	11.5	-9.5	16.1	-20.1	10.3	7.2	-5.3	-9.0	1985
24.8	-12.6	1.5	0.3	-10.8	12.8	-4.6	0.6	2.5	-0.8	4.5	-1.0	1986
-3.3	10.6	-12.8	9.3	1.2	-8.0	23.6	-4.7	2.4	-3.5	5.5	8.6	1987
-10.9	1.8	6.0	5.5	-0.2	0.1	-7.0	2.7	2.5	-0.9	4.0	4.3	1988
												30 Fabrication des produits métalliques
1.6	5.2	5.1	-1.6	0.0	1.5	8.8	-7.1	-8.4	37.0	-25.8	-2.4	1984
11.9	1.2	-1.5	5.5	1.4	4.9	-3.9	6.6	-2.5	-0.5	-1.3	-0.5	1985
15.7	5.4	-16.8	3.1	12.7	-7.4	4.6	-2.5	-0.5	1.6	-1.3	2.4	1986
-3.8	2.2	0.8	8.0	-5.9	-1.8	7.6	-4.9	2.9	4.8	12.0	-10.4	1987
5.8	-3.7	-2.2	-4.2	3.9	6.6	-4.8	3.0	9.9	-11.6	-0.9	12.1	1988
												31 Machinerie (sauf électrique)
10.8	16.9	-3.4	-11.7	8.3	17.6	-9.8	14.6	-21.5	15.9	-25.1	80.2	1984
-30.2	0.3	13.0	6.9	-7.8	6.7	-7.9	9.6	-1.1	-13.0	-2.0	10.7	1985
18.4	-16.4	0.4	14.9	-12.3	-5.2	5.9	12.7	-14.3	10.1	4.4	-7.5	1986
5.2	33.6	-29.4	17.4	-7.1	-6.2	9.0	5.2	-1.1	12.5	12.2	-22.2	1987
7.6	2.5	-6.5	4.6	22.5	-17.4	41.0	-29.9	6.9	-12.9	24.7	6.6	1988
												32 Matériel de transport
2.6	-7.2	7.4	-2.9	-17.8	22.1	16.3	-6.9	-8.3	0.5	3.9	-2.8	1984
3.9	-3.4	25.7	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1	1985
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2	1986
-0.4	-4.2	-12.8	1.5	1.7	0.2	5.7	4.1	3.5	-2.6	16.8	-8.6	1987
6.3	-2.7	69.9	-38.3	10.9	-7.4	-12.6	19.9	-3.9	-6.1	11.6	-6.1	1988
												33 Produits électriques et électroniques
20.0	-16.4	-10.0	31.5	48.1	-44.0	1.5	32.9	-11.4	-7.2	6.9	-20.4	1984
31.7	-4.1	12.5	-6.9	-1.2	5.4	-5.2	-0.7	5.9	1.3	-4.4	14.7	1985
33.7	-30.2	-10.5	13.2	-8.7	-0.9	21.5	-2.9	-5.9	5.7	-7.7	16.7	1986
-15.6	9.4	-4.1	7.1	13.4	-8.7	2.9	-1.8	11.5	-2.6	-2.8	-2.2	1987
2.5	6.8	-1.2	-10.7	5.4	1.5	3.5	9.9	-9.0	5.4	3.3	-8.4	1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 7. New orders by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
39 Other Manufacturing												
1984	377	386	425	376	401	391	386	387	368	453	421	340
1985	370	388	403	405	473	433	398	448	469	515	445	369
1986	470	427	434	474	421	460	437	472	500	497	467	416
1987	489	432	474	460	493	507	451	472	546	551	552	480
1988	518	459	534	446	497	542	510	546	561	594	547	430
Non-Durable												
1984	8,927	9,533	10,384	9,695	10,957	10,626	9,830	10,596	10,479	10,806	10,653	9,608
1985	9,993	9,929	10,811	10,455	11,311	10,847	10,257	10,886	10,930	11,428	10,980	10,413
1986	10,229	10,053	10,618	10,541	10,796	10,576	10,044	10,452	10,843	11,068	10,357	10,207
1987	9,888	9,974	11,301	10,960	11,445	11,749	10,905	11,309	11,791	11,940	11,386	11,199
1988	10,570	11,013	12,108	11,181	12,090	12,257	10,924	11,838	12,223	12,032	11,829	11,308
Durable												
1984	8,404	8,666	9,873	9,160	9,700	9,945	8,259	9,338	8,743	9,841	9,267	7,529
1985	8,984	8,809	11,019	10,099	10,803	10,758	9,126	9,826	10,656	11,068	10,444	8,760
1986	11,549	10,681	10,933	11,493	11,136	11,081	9,672	9,875	10,884	11,460	10,357	9,840
1987	10,336	11,052	11,325	11,279	11,475	11,647	10,067	10,626	12,402	12,232	12,850	10,948
1988	11,516	12,389	16,372	12,630	14,033	13,706	10,673	12,447	13,584	12,767	13,681	11,607
Total												
1984	17,331	18,199	20,257	18,855	20,657	20,570	18,089	19,933	19,222	20,646	19,920	17,137
1985	18,977	18,738	21,830	20,554	22,114	21,605	19,382	20,713	21,586	22,496	21,425	19,172
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,225	21,026	22,626	22,240	22,921	23,395	20,972	21,935	24,193	24,172	24,236	22,147
1988	22,086	23,402	28,480	23,811	26,123	25,963	21,597	24,284	25,807	24,798	25,510	22,914
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1984	1.5	1.6	1.1	-0.2	-1.2	-1.4	-0.4	0.7	1.6	2.1	1.9	1.2
1985	0.4	-0.1	-0.1	0.2	0.9	1.6	1.7	1.3	0.8	0.6	0.8	0.8
1986	0.6	0.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4
1987	0.8	0.9	0.7	0.4	0.2	0.5	1.0	1.5	1.6	1.7	1.2	0.2
1988	-1.0	-1.4	-0.9	0.2	1.3	2.1	2.0	1.1	-0.1	-1.3	-2.1	-1.9
Non-Durable												
1984	0.5	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
1985	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0
1986	-0.4	-0.7	-1.0	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
1987	0.8	1.0	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1
1988	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
Durable												
1984	0.2	0.2	0.6	1.0	1.3	1.3	0.9	0.3	-0.4	-0.7	-0.4	0.4
1985	1.3	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5	1.2	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5
1986	0.4	0.3	0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9
1987	0.7	0.3	-0.3	-0.3	0.1	0.8	1.5	2.0	2.0	1.8	1.4	1.2
1988	1.2	1.1	1.0	0.9	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5
Total												
1984	0.7	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.4
1985	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
1986	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8
1987	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1988	1.1	1.0	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Dec	
\$ millions												
394	400	415	371	399	382	407	377	351	396	406	403	39 Autres manufacturières 1984 1985 1986 1987 1988
381	423	398	399	472	430	413	448	440	452	424	427	
476	462	447	465	423	452	461	470	472	439	463	461	
489	468	475	462	497	492	474	480	509	498	541	520	
511	489	536	455	497	531	543	538	518	556	528	475	
9.610	9.818	10.027	10.060	10.325	10.255	10.247	10.327	10.377	10.263	10.391	10.207	Non-durables 1984 1985 1986 1987 1988
10.528	10.601	10.624	10.588	10.740	10.701	10.580	10.702	10.740	10.765	10.874	10.838	
10.841	10.718	10.513	10.567	10.279	10.322	10.283	10.455	10.437	10.485	10.382	10.538	
10.618	10.644	10.955	11.055	11.076	11.243	11.265	11.381	11.289	11.401	11.403	11.511	
11.525	11.411	11.458	11.433	11.562	11.653	11.619	11.586	11.766	11.754	11.541	11.846	
												Durables 1984 1985 1986 1987 1988
8.863	8.714	8.943	8.898	8.789	9.134	9.414	9.702	8.803	9.331	9.061	9.033	
9.253	9.202	10.232	9.646	9.787	10.123	10.268	10.488	10.452	10.425	10.403	10.164	
11.907	10.968	10.500	10.556	10.405	10.318	10.939	10.623	10.394	10.908	10.479	11.073	
10.860	11.323	10.298	10.789	10.974	10.651	11.374	11.427	11.815	11.833	12.780	12.144	
12.295	12.190	15.010	12.323	13.108	12.682	12.412	12.985	12.985	12.601	13.311	13.181	
												Total 1984 1985 1986 1987 1988
18.474	18.532	18.970	18.959	19.114	19.389	19.661	20.029	19.180	19.594	19.453	19.240	
19.781	19.803	20.856	20.234	20.527	20.824	20.848	21.190	21.192	21.190	21.277	21.002	
22.749	21.686	21.012	21.124	20.684	20.640	21.222	21.078	20.831	21.393	20.861	21.711	
21.478	21.967	21.253	21.844	22.050	21.894	22.639	22.809	23.104	23.234	24.183	23.655	
23.820	23.600	26.468	23.756	24.670	24.335	24.031	24.572	24.750	24.355	24.852	25.027	
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand Group d'industries
Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Dec	
11.4	1.5	3.6	-10.6	7.5	-4.3	6.5	-7.3	-6.8	12.8	2.6	-0.8	39 Autres manufacturières 1984 1985 1986 1987 1988
-5.5	11.0	-5.9	0.3	18.5	-9.1	-3.8	8.3	-1.8	2.6	-5.1	0.7	
11.3	-2.9	-3.2	4.2	-9.1	6.8	1.9	2.1	0.4	-7.0	5.4	-0.5	
6.3	-4.3	1.4	-2.7	7.4	-1.0	-3.6	1.4	5.9	-2.1	8.5	-3.8	
-1.8	-4.3	9.7	-15.1	9.1	6.9	2.3	-0.9	-3.7	7.2	-5.0	-10.0	
												Non-durables 1984 1985 1986 1987 1988
-0.3	2.2	2.1	0.3	2.6	-0.7	-0.1	0.8	0.5	-1.1	1.2	-1.8	
3.1	0.7	0.2	-0.3	1.4	-0.4	-1.1	1.2	0.4	0.2	1.0	-0.3	
0.0	-1.1	-1.9	0.5	-2.7	0.4	-0.4	1.7	-0.2	0.5	-1.0	2.5	
-0.2	0.2	2.9	0.9	0.2	1.5	0.2	1.0	-0.8	1.0	0.0	0.9	
0.1	-1.0	0.4	-0.2	1.1	0.8	-0.3	-0.3	1.5	-0.1	-1.8	2.6	
												Durables 1984 1985 1986 1987 1988
3.2	-1.7	2.6	-0.5	-1.2	3.9	3.1	3.1	-9.3	6.0	-2.9	-0.3	
2.4	-0.6	11.2	-5.7	1.5	3.4	1.4	2.1	-0.3	-0.3	-0.2	-2.3	
17.2	-7.9	-4.3	0.5	-1.4	-0.8	6.0	-2.9	-2.2	4.9	-3.9	5.7	
-1.9	4.3	-9.1	4.8	1.7	-2.9	6.8	0.5	3.4	0.2	8.0	-5.0	
1.2	-0.9	23.1	-17.9	6.4	-3.2	-2.1	4.6	0.0	-3.0	5.6	-1.0	
												Total 1984 1985 1986 1987 1988
1.4	0.3	2.4	-0.1	0.8	1.4	1.4	1.9	-4.2	2.2	-0.7	-1.1	
2.8	0.1	5.3	-3.0	1.4	1.4	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.3	
8.3	-4.7	-3.1	0.5	-2.1	-0.2	2.8	-0.7	-1.2	2.7	-2.5	4.1	
-1.1	2.3	-3.2	2.8	0.9	-0.7	3.4	0.8	1.3	0.6	4.1	-2.2	
0.7	-0.9	12.2	-10.2	3.8	-1.4	-1.2	2.2	0.7	-1.6	2.0	0.7	

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
Shipments	203,019	229,848	248,673	253,343	268,536	288,549	26,830	18,824
Inventories (average)	30,554	32,881	34,552	34,039	34,707	36,932	2,327	1,671
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.81	1.72	1.67	1.61	1.55	1.54	-0.08	-0.04
Unfilled Orders (average)	18,608	22,333	22,873	23,703	24,573	29,349	3,725	540
New Orders	207,890	230,818	248,592	254,746	270,087	294,775	22,928	17,774

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
Shipments	28,296	37,696	43,117	44,453	42,224	49,137	9,400	5,421
Inventories (average)	2,988	3,074	3,683	3,878	3,981	4,314	85	609
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.27	0.98	1.02	1.05	1.13	1.05	-0.28	0.04
Unfilled Orders (average)	7,415	10,219	10,243	9,888	9,546	12,633	2,804	24
New Orders	33,007	37,667	42,819	44,241	42,318	53,197	4,660	5,152

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
Shipments	174,723	192,152	205,556	208,890	226,311	239,412	17,430	13,403
Inventories (average)	27,565	29,807	30,869	30,161	30,726	32,618	2,242	1,062
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.89	1.86	1.80	1.73	1.63	1.63	-0.03	-0.05
Unfilled Orders (average)	11,192	12,114	12,630	13,815	15,027	16,715	922	516
New Orders	174,883	193,151	205,774	210,505	227,769	241,579	18,268	12,622

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
4.670	15.193	20.013		13.2	8.2	1.9	6.0	7.5	Livraisons
-512	669	2.224		7.6	5.1	-1.5	2.0	6.4	Stocks (moyenne)
-0.05	-0.06	-0.01							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
830	870	4.775		20.0	2.4	3.6	3.7	19.4	Commandes en carnet (moyenne)
6,154	15,341	24,688		11.0	7.7	2.5	6.0	9.1	Nouvelles commandes

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
1,336	-2,228	6,913		33.2	14.4	3.1	-5.0	16.4	Livraisons
195	103	332		2.9	19.8	5.3	2.7	8.3	Stocks (moyenne)
0.02	0.08	-0.07							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-354	-341	3,087		37.8	0.2	-3.5	-3.5	32.3	Commandes en carnet (moyenne)
1,422	-1,922	10,879		14.1	13.7	3.3	-4.3	25.7	Nouvelles commandes

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Variation de l'année précédente									
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
3,334	17,422	13,100		10.0	7.0	1.6	8.3	5.8	Livraisons
-707	566	1,892		8.1	3.6	-2.3	1.9	6.2	Stocks (moyenne)
-0.06	-0.10	0.00							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
1,185	1,212	1,688		8.2	4.3	9.4	8.8	11.2	Commandes en carnet (moyenne)
4,732	17,264	13,809		10.4	6.5	2.3	8.2	6.1	Nouvelles commandes

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
10 Food	2,685	2,887	2,982	2,927	2,981	3,153	202	95
11 Beverage	985	1,040	1,038	1,048	1,026	1,017	56	-1
12 Tobacco Products	582	678	924	731	769	752	96	247
15 Rubber Products	397	491	510	499	424	458	94	19
16 Plastic Products	414	492	511	570	642	776	79	19
17 Leather & Allied Prod.	231	273	274	275	262	245	42	1
18 Primary Textile	430	461	446	450	456	497	30	-14
19 Textile Products	427	477	478	552	591	659	50	2
24 Clothing	952	1,053	1,086	1,178	1,323	1,364	100	33
25 Wood	1,437	1,612	1,621	1,793	1,979	2,225	175	9
26 Furniture & Fixture	466	537	533	607	706	749	71	-3
27 Paper & Allied Products	2,035	2,060	2,180	2,174	2,252	2,432	24	120
28 Printing & Publishing	526	654	739	679	687	772	129	84
29 Primary Metal	2,829	3,129	3,138	3,073	2,951	3,299	300	8
30 Fabricated Metal Products	1,998	2,019	2,136	2,350	2,436	2,717	21	116
31 Machinery, except Electrical	1,700	1,825	1,863	1,944	1,872	1,996	125	38
32 Transportation Equipment	2,988	3,074	3,683	3,878	3,981	4,314	85	609
33 Electrical & Electronic Products	2,403	2,887	2,944	2,816	2,930	3,053	484	57
35 Non-Metallic Mineral Products	691	715	737	760	787	868	24	22
36 Refined Petroleum & Coal	3,006	2,982	2,890	1,793	1,827	1,616	-24	-91
37 Chemical Products	2,443	2,524	2,738	2,834	2,781	2,879	81	214
39 Other Manufacturing	926	1,010	1,103	1,106	1,044	1,090	85	92
Non-Durable	15,114	16,072	16,796	15,711	16,022	16,621	958	724
Durable	15,440	16,809	17,756	18,327	18,686	20,311	1,369	947
Total	30,554	32,881	34,552	34,039	34,707	36,932	2,327	1,671

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
16 Plastic Products	3,067	3,537	3,857	4,393	4,870	5,472	470	320
17 Leather & Allied Prod.	1,188	1,272	1,312	1,303	1,318	1,258	84	40
18 Primary Textile	2,725	2,708	2,708	3,001	3,266	3,311	-17	0
19 Textile Products	2,408	2,525	2,639	2,884	3,138	3,378	117	114
24 Clothing	4,916	5,165	5,580	6,023	6,377	6,405	249	415
29 Primary Metal	13,864	16,419	17,048	17,392	19,083	22,043	2,555	629
30 Fabricated Metal Products	10,842	12,470	13,829	15,673	16,663	18,040	1,628	1,359
31 Machinery, except Electrical	5,474	7,087	7,634	8,141	9,339	10,618	1,613	547
32 Transportation Equipment	33,007	37,667	42,819	44,241	42,318	53,197	4,660	5,152
33 Electrical & Electronic Products	9,858	12,198	13,394	14,780	16,201	17,958	2,340	1,197
39 Other Manufacturing	4,264	4,710	5,118	5,475	5,908	6,184	446	408
Non-Durable	113,627	122,093	128,240	125,784	133,847	139,370	8,466	6,147
Durable	94,263	108,725	120,352	128,962	136,240	155,406	14,462	11,627
Total	207,890	230,818	248,592	254,746	270,087	294,775	22,928	17,774

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
-53	54	172		7.5	3.3	-1.8	1.8	5.8	10 Aliments
10	-21	-8		5.6	-0.2	1.0	-2.1	-0.9	11 Boissons
-192	37	-16		16.4	36.4	-20.9	5.1	-2.2	12 Tabac
-10	-74	34		23.7	3.9	-2.2	-15.0	8.1	15 Produits en caoutchouc
60	72	134		19.0	3.8	11.7	12.6	20.9	16 Produits en matière plastique
0	-11	-16		18.1	0.4	0.0	-4.5	-6.5	17 Cuir & produits connexes
5	6	41		7.0	-3.3	1.0	1.3	9.0	18 Textiles de première transformation
74	39	68		11.6	0.3	15.5	7.0	11.6	19 Produits textiles
92	145	41		10.5	3.1	8.5	12.3	3.1	24 Habillement
172	186	247		12.2	0.6	10.6	10.4	12.5	25 Bois
74	99	43		15.2	-0.8	13.9	16.3	6.1	26 Meuble & ameublement
-5	79	179		1.2	5.8	-0.3	3.6	8.0	27 Papier & produits connexes
-59	8	85		24.5	12.9	-8.2	1.2	12.3	28 Imprimerie, édition
-64	-121	348		10.6	0.3	-2.1	-4.0	11.8	29 Première transformation des métaux
214	86	281		1.1	5.7	10.0	3.6	11.5	30 Fabrication des produits métalliques
81	-70	124		7.4	2.1	4.3	-3.7	6.6	31 Machinerie (sauf électrique)
195	103	332		2.9	19.8	5.3	2.7	8.3	32 Matériel de transport
-126	114	123		20.1	2.0	-4.3	4.0	4.2	33 Produits électriques et électroniques
23	27	81		3.5	3.0	3.2	3.6	10.3	35 Produits minéraux non métalliques
-1,096	33	-209		-0.8	-3.1	-37.9	1.9	-11.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
97	-52	98		3.3	8.5	3.5	-1.9	3.5	37 Chimiques
4	-61	46		9.1	9.1	0.4	-5.6	4.4	39 Autres manufacturières
-1,083	310	599		6.3	4.5	-6.5	2.0	3.7	Non-durables
572	358	1,625		8.9	5.6	3.2	2.0	8.7	Durables
-512	669	2,224		7.6	5.1	-1.5	2.0	6.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Percentage pourcentage						
536	476	602		15.3	9.0	13.9	10.8	12.4	16 Produits en matière plastique
-8	16	-60		7.1	3.1	-0.7	1.2	-4.6	17 Cuir & produits connexes
293	265	45		-0.6	0.0	10.8	8.8	1.4	18 Textiles de première transformation
245	253	240		4.9	4.5	9.3	8.8	7.7	19 Produits textiles
443	354	28		5.1	8.0	7.9	5.9	0.4	24 Habillement
344	1,692	2,960		18.4	3.8	2.0	9.7	15.5	29 Première transformation des métaux
1,844	990	1,377		15.0	10.9	13.3	6.3	8.3	30 Fabrication des produits métalliques
507	1,198	1,280		29.5	7.7	6.6	14.7	13.7	31 Machinerie (sauf électrique)
1,422	-1,922	10,879		14.1	13.7	3.3	-4.3	25.7	32 Matériel de transport
1,385	1,421	1,758		23.7	9.8	10.3	9.6	10.8	33 Produits électriques et électroniques
357	433	276		10.5	8.7	7.0	7.9	4.7	39 Autres manufacturières
-2,455	8,063	5,522		7.5	5.0	-1.9	6.4	4.1	Non-durables
8,610	7,278	19,166		15.3	10.7	7.2	5.6	14.1	Durables
6,154	15,341	24,688		11.0	7.7	2.5	6.0	9.1	Total



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

MAY 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments were up 0.5% in May, the second increase following a decline in March 1989. Increases in Transportation Equipment, Wood and Food Industries accounted for most of the rise in May.
- Unfilled orders declined for the second month in a row, down 2.0%. The change in the trend, which has been declining since November 1988, is now negative.

For complete text, see inside.

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

MAI 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons étaient en hausse de 0.5% en mai, la seconde augmentation suivant une baisse en mars 1989. Des augmentations dans les industries du matériel de transport, du bois et des aliments ont contribué le plus à l'augmentation en mai.
- Les commandes en carnet ont diminué pour un second mois consécutif, en baisse de 2.0%. Le changement dans la tendance, qui est en baisse depuis novembre 1988, est maintenant négatif.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

JULY 1989

JUILLET 1989

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

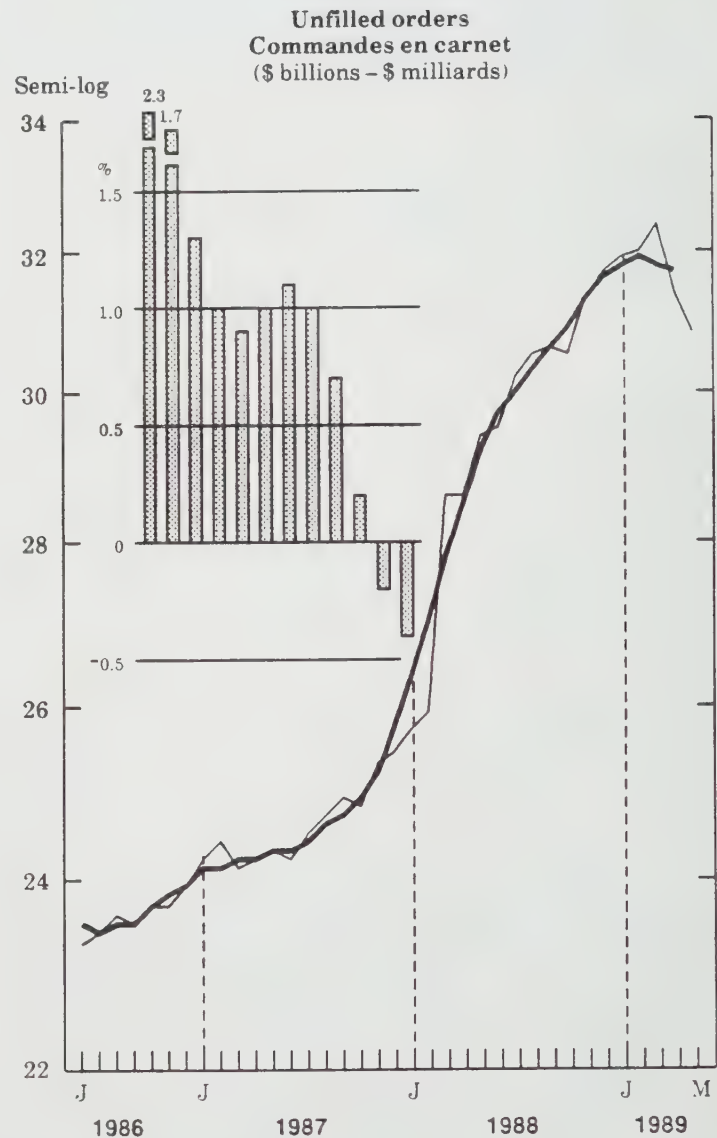
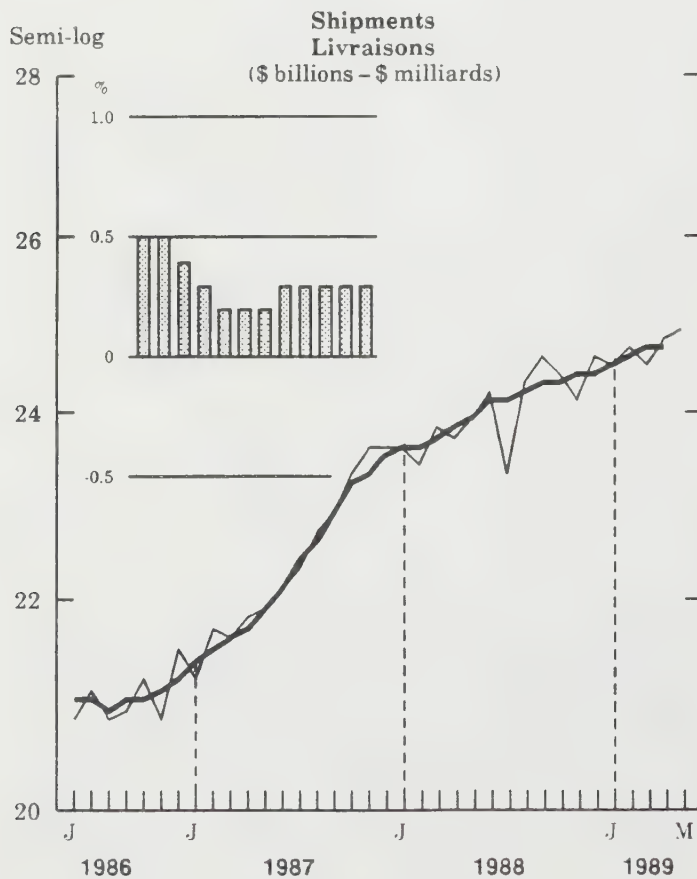
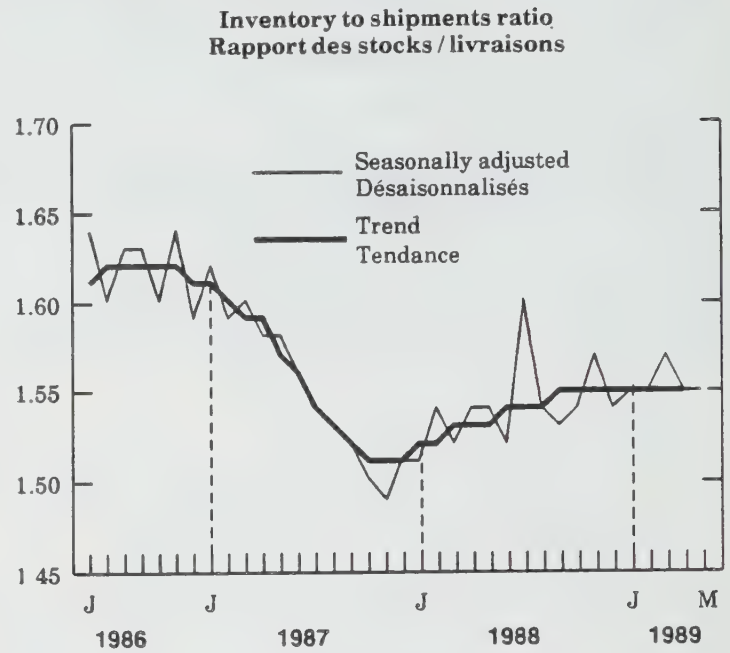
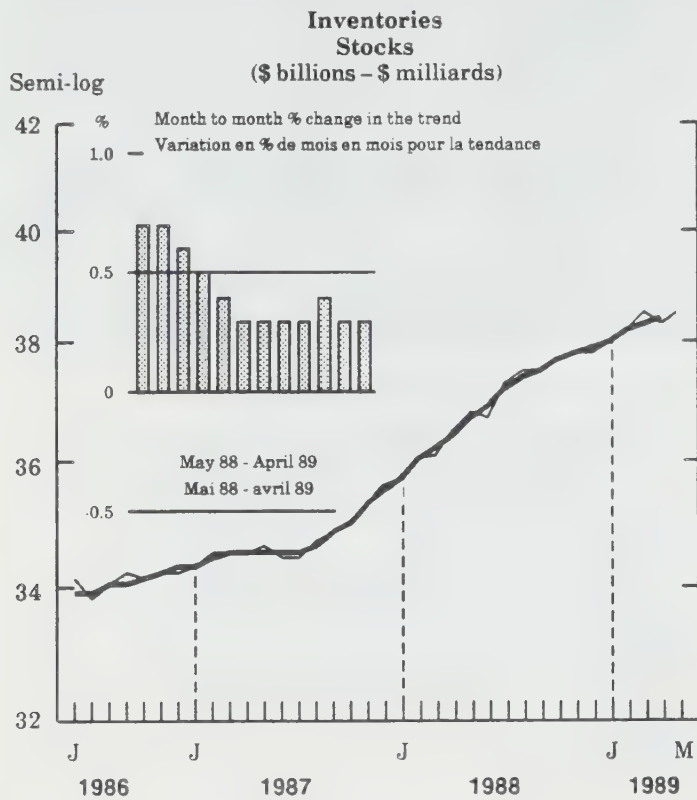
Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown. Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale et le Ministre d'Etat, sciences et technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada, K1A 0S9.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	.
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989



Monthly Survey of Manufacturing
May 1989

Note to data users:

The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

Seasonally Adjusted

Shipments were up 0.5% in May, the second increase following a decline in March 1989. Increases in Transportation Equipment, Wood and Food Industries accounted for most of the rise in May.

Unfilled orders declined for the second month in a row, down 2.0%. The change in the trend, which has been declining since November 1988, is now negative.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' SHIPMENTS increased by 0.5% to \$24.9 billion in May. Increases in Transportation Equipment, Wood and Food Industries accounted for most of the rise in May. Significant decreases were recorded for Tobacco and Refined Petroleum and Coal Products Industries.

The rate of growth in the SHORT TERM TREND for shipments remained stable at 0.3% a month for the last five months, up slightly from the rate of growth of 0.2% a month in September to November of 1988.

- May INVENTORIES reached a level of \$38.5 billion, an increase of 0.5%. Increases in the trend for inventories have remained relatively constant since October 1988 at a rate of 0.3%, down from the 0.7% increases recorded in May and June 1988. The Electrical and Electronic as well as the Refined Petroleum and Coal Products Industries were the major contributors to the May increase.
- The INVENTORIES TO SHIPMENTS RATIO for May at 1.55:1 was the same as in April, reflecting the slight increases in both shipments and inventories. The trend remained stable at 1.55:1 where it has been since September 1988.
- UNFILLED ORDERS fell for the second month in a row to \$30.8 billion, down 2.0%. The rate of change in the unfilled orders trend is now negative and has declined since November 1988 from a rate of 1.1% to the April level of -0.4%. Decreases in the Transportation Equipment, Machinery, and the Electrical and Electronic Products Industries accounted for most of the decline in May.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Mai 1989

Note aux utilisateurs:

Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

Après désaisonnalisation

Les livraisons étaient en hausse de 0.5% en mai, la seconde augmentation suivant une baisse en mars 1989. Des augmentations dans les industries du matériel de transport, du bois et des aliments ont contribué le plus à l'augmentation en mai.

Les commandes en carnet ont diminué pour un second mois consécutif, en baisse de 2.0%. Le changement dans la tendance, qui est en baisse depuis novembre 1988, est maintenant négatif.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des LIVRAISONS manufacturières a augmenté de 0.5% à \$24.9 milliards en mai. Des augmentations dans les industries du matériel de transport, du bois et des aliments ont contribué le plus à la hausse de mai. Des diminutions significatives ont été enregistrées dans les industries du tabac et des produits raffinés du pétrole et du charbon.

Le taux de croissance de la TENDANCE A COURT TERME des livraisons est demeuré stable à 0.3% par mois pour les cinq derniers mois, légèrement en hausse du taux de croissance de 0.2% par mois enregistré de septembre à novembre 1988.

- Les STOCKS de mai ont atteint un niveau de \$38.5 milliards, une augmentation de 0.5%. Les augmentations de la tendance ont demeuré relativement stable depuis octobre 1988 à un taux de 0.3%, en baisse des augmentations de 0.7% qui ont été enregistrées en mai et en juin 1988. Les industries des produits électriques et électroniques ainsi que les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse de mai.
- Le RAPPORT DES STOCKS AUX LIVRAISONS de mai à 1.55:1 était au même niveau qu'en avril. Ceci reflétait de légères augmentations des livraisons et des stocks. La tendance est demeuré stable à 1.55:1 depuis septembre 1988.
- Les COMMANDES EN CARNET ont diminué pour un second mois consécutif pour se situer à \$30.8 milliards, en baisse de 2.0%. Le taux de changement de la tendance des commandes en carnet est maintenant négatif et est en baisse depuis novembre 1988, passant d'un taux de 1.1% à un taux de -0.4% en avril. Des diminutions dans les industries du matériel de transport, de la machinerie et des produits électriques et électroniques ont contribué le plus à la baisse en mai.

- NEW ORDERS were up 2.0% to \$24.3 billion thus recovering partially the drop of 4.6% recorded in April.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in May 1989 were estimated at \$26.6 billion, 5.2% higher than the May 1988 level.
- Cumulative shipments for the first five months of 1989 were estimated at \$123.4 billion, 3.6% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Suzette DesRosiers, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

- Les NOUVELLES COMMANDES étaient en hausse de 2.0% à \$24.3 milliards, récupérant ainsi partiellement la baisse de 4.6% enregistré en avril.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$26.6 milliards en mai, soit une hausse de 5.2% par rapport à mai 1988.
- Les livraisons pour les cinq premiers mois de 1989 ont totalisé \$123.4 milliards, une hausse de 3.6% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Suzette DesRosiers, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 88	25,274	36,996	29,754	26,123	23,920	36,789	29,350	24,670
Jun /Juin 88	25,961	36,653	29,756	25,963	24,209	36,704	29,476	24,335
Jul /Juil 88	21,166	36,991	30,187	21,597	23,335	37,281	30,173	24,031
Aug /Août 88	23,928	37,431	30,542	24,284	24,292	37,464	30,452	24,572
Sep /Sept 88	25,658	37,200	30,692	25,807	24,594	37,509	30,609	24,750
Oct /Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,414	37,666	30,550	24,355
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,742	38,868	32,559	26,279	24,540	38,477	32,405	24,932
Apr /Avr 89	24,740	38,746	31,754	23,934	24,753	38,284	31,438	23,786
May /Mai 89	26,587	38,645	31,219	26,052	24,885	38,458	30,810	24,258

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 88	4,573	4,376	13,002	5,032	4,136	4,333	13,002	4,595
Jun /Juin 88	4,726	4,204	12,931	4,655	4,327	4,217	12,931	4,257
Jul /Juil 88	2,468	4,251	13,241	2,777	3,411	4,307	13,241	3,720
Aug /Août 88	3,494	4,386	13,522	3,775	4,181	4,385	13,522	4,462
Sep /Sept 88	4,481	4,334	13,426	4,385	4,382	4,369	13,426	4,286
Oct /Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,568	4,547	14,698	4,923	4,208	4,572	14,698	4,564
Apr /Avr 89	4,547	4,512	14,434	4,283	4,238	4,557	14,434	3,973
May /Mai 89	4,896	4,490	14,028	4,490	4,413	4,446	14,028	4,008

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 88	20,702	32,620	16,753	21,091	19,784	32,456	16,348	20,075
Jun /Juin 88	21,235	32,449	16,825	21,307	19,882	32,487	16,545	20,078
Jul /Juil 88	18,699	32,741	16,946	18,820	19,924	32,974	16,932	20,311
Aug /Août 88	20,434	33,044	17,020	20,509	20,112	33,079	16,930	20,110
Sep /Sept 88	21,177	32,866	17,265	21,422	20,212	33,140	17,182	20,465
Oct /Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,233	33,269	17,278	20,329
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,174	34,321	17,861	21,356	20,332	33,905	17,706	20,368
Apr /Avr 89	20,193	34,234	17,320	19,652	20,515	33,728	17,004	19,813
May /Mai 89	21,691	34,155	17,191	21,562	20,472	34,012	16,782	20,250

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 88	0.8	0.5	0.9	0.7	1.54	1.53	2.6	2.3	3.8	0.0
Jun /Juin 88	1.2	0.5	-0.2	0.7	1.52	1.54	0.4	1.7	-1.4	0.0
Jul /Juil 88	-3.6	0.4	1.6	0.6	1.60	1.54	2.4	1.3	-1.2	0.1
Aug /Août 88	4.1	0.3	0.5	0.5	1.54	1.54	0.9	1.0	2.2	0.3
Sep /Sept 88	1.2	0.2	0.1	0.4	1.53	1.55	0.5	0.9	0.7	0.4
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.5
Nov /Nov 88	-1.2	0.2	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.1	2.0	0.4
Dec /Déc 88	1.9	0.3	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.0	0.7	0.2
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.7	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.3	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.3	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.2	0.7	-0.6
Apr /Avr 89	0.9	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.4	-4.6	-0.6
May /Mai 89	0.5	*	0.5	*	1.55	*	-2.0	*	2.0	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 88	0.4	0.9	-0.1	0.4	1.05	1.06	3.7	3.9	10.9	0.0
Jun /Juin 88	4.6	0.6	-2.7	0.3	0.97	1.05	-0.5	2.8	-7.4	-0.7
Jul /Juil 88	-21.2	0.4	2.1	0.2	1.26	1.05	2.4	1.8	-12.6	-1.2
Aug /Août 88	22.6	0.1	1.8	0.1	1.05	1.05	2.1	1.1	19.9	-1.0
Sep /Sept 88	4.8	0.0	-0.3	-0.1	1.00	1.05	-0.7	0.7	-3.9	-0.5
Oct /Oct 88	-4.6	0.2	0.6	-0.1	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	0.3
Nov /Nov 88	-3.9	0.2	-0.2	0.1	1.09	1.05	3.6	1.2	11.6	1.0
Dec /Déc 88	4.9	0.3	-2.6	0.5	1.01	1.05	0.0	1.4	-6.1	1.3
Jan /Janv 89	-1.0	0.6	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.5	8.6	0.6
Feb /Fév 89	4.6	0.8	2.7	0.9	1.03	1.05	1.3	1.2	-0.9	-0.4
Mar /Mars 89	-3.6	0.8	2.0	0.8	1.09	1.05	2.5	0.7	0.5	-1.5
Apr /Avr 89	0.7	0.8	-0.3	0.6	1.08	1.05	-1.8	0.3	-12.9	-2.0
May /Mai 89	4.1	*	-2.4	*	1.01	*	-2.8	*	0.9	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 88	0.9	0.4	1.0	0.7	1.64	1.63	1.8	1.1	2.4	0.0
Jun /Juin 88	0.5	0.4	0.1	0.7	1.63	1.64	1.2	1.0	0.0	0.1
Jul /Juil 88	0.2	0.4	1.5	0.7	1.65	1.64	2.3	0.9	1.2	0.4
Aug /Août 88	0.9	0.3	0.3	0.6	1.64	1.64	0.0	1.0	-1.0	0.6
Sep /Sept 88	0.5	0.3	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.1	1.8	0.6
Oct /Oct 88	0.1	0.2	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.5
Nov /Nov 88	-0.6	0.2	0.4	0.4	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.3
Dec /Déc 88	1.3	0.3	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.7	2.2	0.0
Jan /Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.66	-1.0	0.0	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.2	0.0	0.3	1.66	1.66	-0.6	-0.5	0.5	-0.4
Mar /Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.66	0.2	-0.9	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	0.9	0.2	-0.5	0.2	1.64	1.66	-4.0	-1.0	-0.7	-0.3
May /Mai 89	-0.2	*	0.8	*	1.66	*	-1.3	*	2.2	*

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 Food	3,226	2,902	3,027	2,779	3,145	2,876	1.0	14,761	4.4	36,865
11 Beverage	518	463	454	365	512	425	4.7	2,134	4.6	5,602
12 Tobacco Products	99	240	186	155	144	161	12.2	809	0.9	1,899
15 Rubber Products	245	238	245	226	217	211	11.6	1,185	1.5	2,586
16 Plastic Products	522	473	488	441	486	452	5.3	2,357	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	91	87	99	100	92	88	-2.2	469	-3.0	1,272
18 Primary Textile	290	275	296	275	293	275	-3.1	1,398	2.4	3,311
19 Textile Products	314	284	296	270	295	278	-1.5	1,405	7.2	3,353
24 Clothing	458	500	585	572	425	448	4.0	2,614	0.4	6,374
25 Wood	1,381	1,234	1,238	1,078	1,328	1,267	-2.0	6,028	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	446	425	450	395	382	380	6.9	2,084	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,242	2,010	2,296	2,007	2,166	1,972	4.2	10,561	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,155	1,102	1,146	995	1,047	1,035	6.7	5,375	9.4	12,337
29 Primary Metal	2,062	1,918	2,114	1,890	1,987	1,859	8.2	9,889	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,583	1,449	1,545	1,391	1,478	1,358	3.7	7,278	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	897	887	954	801	802	803	8.8	4,310	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	4,896	4,547	4,568	4,516	4,573	4,303	5.3	22,887	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,551	1,539	1,639	1,499	1,450	1,395	6.4	7,637	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	761	631	536	472	724	604	3.7	2,880	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,170	1,071	1,065	991	1,140	1,073	-9.1	5,285	-14.8	13,351
37 Chemical Products	2,120	1,944	1,989	1,755	2,073	1,864	3.7	9,519	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	560	520	525	469	517	505	2.5	2,526	3.4	5,966
Non-Durable	12,452	11,590	12,173	10,930	12,034	11,159	2.1	57,872	4.1	139,194
Durable	14,135	13,150	13,568	12,510	13,241	12,474	5.0	65,520	10.8	149,354
Total	26,587	24,740	25,742	23,440	25,274	23,633	3.6	123,393	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
16 Plastic Products	193	175	185	194	177	163	7.8	191	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	164	144	111	83	163	153	-12.7	115	-1.5	117
18 Primary Textile	317	328	321	323	307	313	5.0	321	-6.4	297
19 Textile Products	134	138	140	138	117	122	16.3	137	24.2	127
24 Clothing	370	366	342	308	402	385	-2.1	343	3.6	345
29 Primary Metal	1,824	1,775	2,017	1,863	1,912	1,847	5.7	1,825	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,563	3,556	3,682	3,553	3,192	3,143	15.2	3,586	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,790	2,889	3,006	2,981	2,666	2,485	18.4	2,947	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	14,028	14,434	14,698	14,343	13,002	12,542	24.2	14,334	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,688	4,754	4,826	4,960	4,798	4,797	0.0	4,814	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	674	734	776	829	655	675	10.5	778	25.6	770
Non-Durable	2,331	2,293	2,263	2,219	2,343	2,287	0.9	2,270	1.7	2,236
Durable	28,888	29,460	30,296	29,803	27,411	26,619	16.1	29,566	21.2	27,113
Total	31,219	31,754	32,559	32,022	29,754	28,906	14.9	31,836	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	
	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Janv 1989	
	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
62	3,093	3,031	3,008	3,034	2.0	0.8	-0.8	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	10 Aliments
-38	464	503	493	479	-7.7	2.1	2.8	0.1	0.2	0.3	0.6	11 Boissons
-217	95	314	166	152	-69.6	89.2	9.1	4.7	4.8	4.2	2.4	12 Tabac
14	234	220	236	228	6.5	-7.1	3.8	0.0	0.0	0.1	0.2	15 Produits en caoutchouc
31	479	448	467	465	6.8	-4.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	16 Produits en matière plastique
0	105	105	98	106	-0.1	6.7	-6.9	-0.7	-0.7	-0.5	0.0	17 Cuir & produits connexes
7	270	263	269	272	2.7	-2.4	-1.0	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	18 Textiles de première transformation
15	289	275	276	276	5.3	-0.7	0.0	0.5	0.3	-0.1	-0.3	19 Produits textiles
-37	540	578	550	548	-6.5	5.1	0.3	-0.1	0.0	0.2	0.5	24 Habillement
71	1,214	1,143	1,189	1,185	6.2	-3.9	0.3	-0.7	-1.1	-1.4	-1.4	25 Bois
-12	428	441	419	408	-2.9	5.2	2.5	1.5	1.7	1.7	1.4	26 Meuble et ameublement
41	2,148	2,107	2,161	2,114	1.9	-2.5	2.2	0.1	0.2	0.2	0.3	27 Papier et produits connexes
-2	1,098	1,101	1,073	1,065	-0.3	2.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	28 Imprimerie, édition
11	1,872	1,861	1,967	1,997	0.6	-5.4	-1.5	-1.0	-0.8	-0.3	0.3	29 Première transformation des métaux
39	1,494	1,454	1,528	1,521	2.7	-4.8	0.4	0.0	0.2	0.6	0.7	30 Fabrication des produits métalliques
39	888	849	831	846	4.6	2.2	-1.8	0.0	-0.2	-0.5	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
176	4,413	4,238	4,208	4,366	4.1	0.7	-3.6	0.8	0.8	0.8	0.6	32 Matériel de transport
-23	1,561	1,586	1,512	1,544	-1.5	4.9	-2.0	0.7	0.8	0.8	0.7	33 Produits électriques et électroniques
8	657	649	626	659	1.2	3.7	-5.0	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
-52	1,158	1,211	1,101	1,070	-4.4	9.9	2.9	2.9	3.3	3.3	2.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-12	1,846	1,859	1,860	1,855	-0.7	0.0	0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	37 Chimiques
19	538	519	501	506	3.6	3.7	-1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	39 Autres manufacturières
-194	11,819	12,014	11,759	11,663	-1.6	2.2	0.8	0.4	0.4	0.4	0.2	Non-durables
327	13,066	12,739	12,781	13,032	2.6	-0.3	-1.9	0.2	0.2	0.3	0.3	Durables
132	24,885	24,753	24,540	24,695	0.5	0.9	-0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Avr	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
					Tendance			Variation du mois précédent				
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	
\$ millions				percentage pourcentage								
18	193	175	185	194	10.3	-5.4	-4.7	-0.9	-0.7	-0.1	1.2	16 Produits en matière plastique
3	125	122	105	100	2.7	16.1	5.3	4.9	4.5	3.0	1.1	17 Cuir & produits connexes
-11	302	314	316	321	-3.9	-0.4	-1.6	-0.4	-0.1	0.4	0.9	18 Textiles de première transformation
7	141	135	138	143	4.9	-2.4	-3.6	0.3	0.2	-0.3	-0.9	19 Produits textiles
-31	319	350	349	345	-9.0	0.4	1.1	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	24 Habillement
68	1,703	1,635	1,955	1,770	4.1	-16.4	10.5	0.2	0.6	1.1	1.2	29 Première transformation des métaux
-32	3,476	3,509	3,616	3,586	-0.9	-2.9	0.8	-0.7	-0.6	-0.4	0.1	30 Fabrication des produits métalliques
-98	2,790	2,889	3,006	2,981	-3.4	-3.9	0.8	-1.5	-1.3	-0.9	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-405	14,028	14,434	14,698	14,343	-2.8	-1.8	2.5	0.3	0.7	1.2	1.5	32 Matériel de transport
-96	4,651	4,748	4,809	4,944	-2.0	-1.3	-2.7	-1.2	-1.1	-0.9	-0.4	33 Produits électriques et électroniques
-39	693	733	753	774	-5.4	-2.7	-2.7	-3.5	-3.7	-3.7	-3.2	39 Autres manufacturières
-12	2,203	2,215	2,234	2,298	-0.6	-0.8	-2.8	-0.7	-0.5	-0.3	0.2	Non-durables
-614	28,608	29,222	30,171	29,714	-2.1	-3.1	1.5	-0.3	-0.1	0.3	0.7	Durables
-626	30,810	31,438	32,405	32,012	-2.0	-3.0	1.2	-0.4	-0.2	0.2	0.7	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,052	3,066	3,101	3,067	3,038	2,980	2.5	3,084	5.8	3,153
11 Beverage	1,057	1,048	990	988	1,040	1,041	-0.9	1,013	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	773	765	799	806	845	829	-5.5	785	-2.2	752
15 Rubber Products	494	487	481	467	455	453	8.4	477	8.1	458
16 Plastic Products	802	819	815	812	779	780	6.1	812	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	264	251	236	233	272	253	-0.3	244	-6.5	245
18 Primary Textile	543	545	547	548	507	512	8.5	543	9.0	497
19 Textile Products	670	673	677	668	689	683	-0.5	671	11.6	659
24 Clothing	1,396	1,310	1,281	1,279	1,443	1,384	-4.2	1,311	3.1	1,364
25 Wood	2,126	2,339	2,542	2,485	2,155	2,324	0.7	2,370	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	773	752	746	745	764	776	-1.2	751	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,643	2,687	2,685	2,661	2,329	2,370	12.3	2,655	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	786	787	802	821	777	754	7.4	799	12.3	772
29 Primary Metal	3,676	3,615	3,535	3,632	3,177	3,091	18.2	3,629	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,893	2,924	2,896	2,833	2,757	2,742	9.2	2,874	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,036	2,034	2,123	2,113	1,944	1,935	10.4	2,093	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,490	4,512	4,547	4,565	4,376	4,299	4.7	4,507	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,452	3,335	3,349	3,292	3,057	3,064	11.5	3,320	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	896	916	911	893	904	903	3.4	897	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,683	1,665	1,605	1,572	1,697	1,716	-7.4	1,617	-11.5	1,616
37 Chemical Products	3,007	3,080	3,076	3,070	2,886	2,950	4.7	3,046	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,133	1,135	1,124	1,128	1,104	1,087	4.5	1,122	4.4	1,090
Non-Durable	17,172	17,184	17,094	16,990	16,757	16,705	2.7	17,058	3.7	16,621
Durable	21,473	21,562	21,774	21,686	20,239	20,222	8.2	21,564	8.7	20,311
Total	38,645	38,746	38,868	38,677	36,996	36,926	5.7	38,622	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	540	463	478	425	499	433	3.5	2,349	12.4	5,472
17 Leather products	111	120	128	110	103	107	0.8	554	-4.6	1,258
18 Primary Textile	279	281	294	282	286	282	-2.3	1,403	1.4	3,311
19 Textile Products	311	281	299	272	291	274	-2.0	1,417	7.7	3,378
24 Clothing	462	524	620	550	441	492	1.5	2,645	0.4	6,405
29 Primary Metal	2,111	1,676	2,269	2,104	2,052	2,036	7.4	10,097	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,589	1,323	1,674	1,368	1,527	1,326	-0.9	7,304	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	798	770	979	711	983	858	-6.4	3,995	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	4,490	4,283	4,923	4,693	5,032	4,329	-7.5	23,162	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,485	1,467	1,504	1,616	1,451	1,289	1.7	7,425	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	500	477	472	420	497	446	-5.6	2,318	4.7	6,184
Non-Durable	12,489	11,620	12,218	10,906	12,090	11,181	1.7	57,946	4.1	139,370
Durable	13,563	12,314	14,061	12,933	14,033	12,630	-2.1	65,516	14.1	155,406
Total	26,052	23,934	26,279	23,838	26,123	23,811	-0.4	123,462	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
27	3,130	3,103	3,155	3,136	0.9	-1.6	0.6	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	10 Aliments	
3	1,033	1,030	996	999	0.3	3.3	-0.3	0.6	0.5	0.2	-0.1	11 Boissons	
7	691	683	748	764	1.1	-8.6	-2.1	-2.5	-2.1	-1.1	0.2	12 Tabac	
7	480	473	470	462	1.5	0.6	1.9	0.3	0.0	-0.4	-0.9	15 Produits en caoutchouc	
0	792	793	778	778	-0.1	1.8	0.1	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	16 Produits en matière plastique	
-2	244	247	243	244	-1.1	1.6	-0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	17 Cuir & produits connexes	
3	542	539	535	540	0.6	0.7	-0.9	0.9	1.2	1.5	1.7	18 Textiles de première transformation	
-5	644	650	650	654	-0.9	-0.1	-0.6	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	19 Produits textiles	
39	1,312	1,273	1,302	1,315	3.1	-2.2	-1.0	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1	24 Habillement	
-48	2,187	2,237	2,254	2,211	-2.2	-0.8	1.9	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	25 Bois	
21	760	738	738	731	2.9	0.1	0.9	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	26 Meuble et ameublement	
10	2,715	2,705	2,647	2,595	0.4	2.2	2.0	1.3	1.4	1.4	1.3	27 Papier et produits connexes	
-7	761	769	785	821	-1.0	-2.1	-4.3	-1.5	-1.4	-1.2	-0.7	28 Imprimerie, édition	
40	3,769	3,729	3,713	3,689	1.1	0.4	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	29 Première transformation des métaux	
-18	2,805	2,825	2,876	2,858	-0.7	-1.8	0.6	-0.5	-0.4	-0.2	0.2	30 Fabrication des produits métalliques	
-16	2,019	2,036	2,142	2,156	-0.8	-5.0	-0.7	-1.0	-0.9	-0.6	0.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
-110	4,446	4,557	4,572	4,483	-2.4	-0.3	2.0	0.6	0.8	0.9	0.7	32 Matériel de transport	
118	3,387	3,270	3,384	3,268	3.6	-3.4	3.6	1.0	1.1	-1.2	1.3	33 Produits électriques et électroniques	
-11	870	883	882	877	-1.4	0.1	0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques	
71	1,745	1,674	1,538	1,517	4.2	8.9	1.4	3.4	3.5	3.0	1.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
48	3,010	2,963	2,951	2,948	1.6	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	37 Chimiques	
6	1,114	1,109	1,117	1,124	0.5	-0.8	-0.6	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	39 Autres manufacturières	
198	17,099	16,902	16,799	16,772	1.2	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	Non-durables	
-23	21,359	21,383	21,679	21,397	-0.1	-1.4	1.3	0.2	0.3	0.5	0.6	Durables	
173	38,458	38,284	38,477	38,168	0.5	-0.5	0.8	0.3	0.3	0.4	0.3	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
Variation de Avr	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989		
	\$ Millions				percentage pourcentage								
58	497	438	458	449	13.3	-4.3	2.1	0.0	-0.5	-0.8	-0.6	16 Produits en matière plastique	
-13	108	122	104	111	-11.3	17.7	-6.4	1.4	1.6	1.4	1.3	17 Cuir & produits connexes	
-3	258	262	264	274	-1.4	-0.9	-3.7	-1.3	-1.2	-0.9	-0.9	18 Textiles de première transformation	
24	296	271	271	284	9.0	0.0	-4.7	0.8	0.6	0.2	-0.6	19 Produits textiles	
-70	508	579	553	552	-12.2	4.7	0.3	-0.3	0.0	0.2	0.4	24 Habillement	
399	1,940	1,541	2,153	1,995	25.9	-28.4	7.9	-0.5	-0.2	0.3	1.2	29 Première transformation des métaux	
113	1,461	1,348	1,557	1,458	8.4	-13.5	6.8	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	30 Fabrication des produits métalliques	
58	790	732	856	756	7.9	-14.5	13.1	-1.4	-1.7	-1.7	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
34	4,008	3,973	4,564	4,543	0.9	-12.9	0.5	-2.0	-1.5	-0.4	0.6	32 Matériel de transport	
-59	1,465	1,525	1,378	1,591	-3.9	10.7	-13.4	-0.6	-0.8	-1.0	-1.3	33 Produits électriques et électroniques	
0	498	499	480	469	-0.2	3.9	2.3	0.4	0.0	-0.5	-1.3	39 Autres manufacturières	
-188	11,806	11,995	11,694	11,653	-1.6	2.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	Non-durables	
661	12,452	11,791	13,238	13,110	5.6	-10.9	1.0	-1.5	-1.4	-1.0	-0.4	Durables	
471	24,258	23,786	24,932	24,763	2.0	-4.6	0.7	-0.6	-0.6	-0.4	-0.2	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	746	705	696	632	754	701	-2.6	3,442	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	223	209	217	213	232	227	-3.2	1,088	7.9	2,877
104 Dairy Products	668	591	603	535	660	623	-0.3	2,984	7.1	7,461
1053 Feed	275	235	247	223	244	223	8.7	1,219	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	77	65	68	66	73	63	-3.3	345	20.6	882
1071 Biscuit	54	53	61	48	58	44	5.1	266	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	134	129	135	158	124	121	2.8	698	6.7	1,824
109 Other Food Products	432	391	431	365	377	364	9.6	1,961	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	182	159	149	124	172	152	-0.4	730	3.6	1,897
112 Distillery Products	77	79	76	64	77	68	14.5	357	8.8	903
113 Brewery Products	233	206	207	161	237	184	5.4	952	3.7	2,526
114 Wine	26	19	21	15	26	21	5.3	95	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	54	48	48	44	54	50	-1.7	237	9.5	600
162 Plastic Pipe	60	51	41	37	46	45	12.7	226	-0.6	523
169 Other Plastic Product	335	306	327	292	314	288	6.5	1,546	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	49	48	58	60	53	49	-5.1	269	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	91	88	89	80	89	83	1.5	424	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	112	109	128	121	119	116	-8.1	579	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	46	39	39	40	46	42	-6.4	210	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	96	91	96	87	88	86	-6.3	435	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	17	14	14	12	15	14	1.6	66	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	159	173	188	186	139	147	3.9	854	2.7	1,986
244 Women's Clothing	127	153	186	187	122	137	4.6	821	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	24	27	38	41	27	26	-2.5	170	0.6	460
2491 Sweater	13	14	17	17	14	11	-3.1	77	-10.8	245
2494 Hosiery	30	30	36	34	28	30	6.0	160	11.1	369
2496 Foundation Garment	14	15	15	14	12	11	17.3	70	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	799	739	756	661	789	784	-4.5	3,652	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	102	88	99	85	95	99	-5.7	459	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	340	284	261	219	311	267	6.3	1,318	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	189	177	187	166	161	159	6.9	869	5.1	1,980
264 Office Furniture	114	116	124	103	95	98	2.4	563	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,715	1,541	1,805	1,568	1,687	1,520	4.3	8,180	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	45	35	33	28	44	36	-7.4	164	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	82	71	78	69	71	70	6.5	369	2.1	859
2732 Corrugated Box	161	146	152	137	161	147	0.3	742	9.4	1,790
2733 Paper Bag	32	28	28	27	24	22	26.6	140	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	207	189	202	177	179	176	5.6	966	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
277	276	287	294	321	321	-11.5	286	-1.7	312	10 ALIMENTS
492	500	519	547	520	522	-3.3	528	-7.3	579	1011 Produits de la viande
582	597	582	568	572	558	5.3	578	13.5	566	103 Préparation des fruits et légumes
185	188	194	199	158	161	15.0	195	14.6	181	104 Produits laitiers
55	80	99	100	70	81	4.1	91	69.1	100	1053 Aliments pour animaux
56	58	56	56	54	53	6.8	56	17.4	55	106 Huiles végétales
224	216	226	218	232	207	4.0	219	16.0	221	1071 Biscuits
622	607	599	574	550	542	7.2	595	3.3	567	108 Sucre et confiseries
										109 Autres produits alimentaires
146	168	140	146	139	139	11.2	148	-0.4	141	11 BOISSONS
591	569	549	545	580	577	-2.9	559	-3.3	565	111 Boissons gazeuses
211	197	185	181	194	197	2.8	191	4.3	187	112 Produits de distillation
110	114	116	116	128	128	-9.3	116	2.4	124	113 Bière
										114 Vin
62	64	62	60	55	53	21.9	61	21.6	53	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
154	155	154	148	135	137	14.7	150	30.6	128	161 Produits en plastique mousse et soufflée
483	494	495	493	466	469	5.6	492	19.0	476	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
191	178	164	161	193	180	0.2	172	-5.0	169	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
										1712 Chaussure
110	110	111	106	91	91	20.4	108	10.4	93	18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
239	245	248	258	229	229	9.9	248	8.9	225	181 Fibres chimiques & filés de filaments
75	73	72	72	86	91	-17.9	73	2.0	79	1829 Autres filés et tissus tissés
222	217	217	214	229	228	-4.5	216	22.7	219	183 Tissus larges à mailles
32	35	38	32	27	27	24.3	34	18.5	26	19 PRODUITS TEXTILES
457	422	418	418	477	456	-6.6	430	1.5	444	192 Tapis, carpettes et moquettes
350	318	319	323	355	343	-5.7	327	6.2	349	193 Produits en grosse toile
88	79	74	75	91	89	-10.2	79	-4.3	82	24 HABILLEMENT
52	50	52	52	48	45	16.5	51	12.3	48	243 Vêtements pour hommes et garçons
58	60	59	58	57	56	3.2	58	-4.8	57	244 Vêtements pour dames
43	43	44	44	47	44	3.6	44	22.1	46	245 Vêtements pour enfants
1,285	1,483	1,680	1,644	1,293	1,456	0.9	1,528	15.4	1,398	2491 Chandails
129	141	146	141	129	137	3.5	137	4.3	128	2494 Bas & chaussettes
512	510	503	481	518	508	1.1	494	11.5	490	2496 Vêtements de base
381	363	355	347	378	381	-2.8	360	8.7	367	25 BOIS
165	165	166	173	161	167	-0.7	166	0.2	159	251 Scieries, rabotage et bardeaux
1,866	1,886	1,896	1,898	1,587	1,633	14.6	1,880	8.1	1,697	252 Placages & contre-plaques
36	43	43	43	40	39	6.0	41	16.2	37	254 Portes, châssis et bois travaillés
159	161	158	141	127	126	23.5	152	-2.3	129	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
112	118	115	108	119	119	-5.4	112	12.7	118	261 Meubles de maison
56	59	60	57	54	52	19.5	58	15.7	52	264 Meubles de bureau
414	421	415	413	402	401	4.5	414	8.1	400	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondule
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	May 1988	Apr 1988	% Change from 1988		% Change from 1987	
	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	Mai 1988	Avr 1988	Var. en % de 1988	1989	Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	543	515	543	471	493	484	5.9	2,546	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	310	309	298	260	293	300	3.9	1,432	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	808	752	812	710	790	773	1.1	3,814	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	140	123	141	128	119	114	14.6	658	18.0	1,408
294 Iron Foundries	85	77	82	74	90	81	-4.0	393	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	70	46	74	43	42	39	30.2	278	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	243	225	227	201	221	199	14.5	1,107	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	449	392	439	419	439	369	-3.7	2,041	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	147	137	143	131	152	148	-4.8	689	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	162	167	165	155	152	150	4.8	794	6.6	1,790
307 Heating Equipment	57	50	53	51	45	41	16.6	261	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	169	159	169	150	159	157	5.2	794	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	96	94	101	81	78	83	23.3	453	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	41	35	37	33	35	31	17.0	177	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	759	758	816	687	690	689	6.9	3,681	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	394	419	390	388	336	298	18.3	1,927	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	2,596	2,378	2,411	2,529	2,569	2,415	-0.8	12,307	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,318	1,245	1,305	1,207	1,270	1,208	5.8	6,316	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	180	137	131	92	89	97	49.1	641	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	150	137	144	134	119	95	58.9	695	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	63	65	53	59	51	48	29.1	307	8.5	622
332 Major Appliance	144	124	122	115	143	136	1.5	620	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	46	44	49	44	44	44	2.8	227	6.5	544
3333 Electric Lamp	26	26	26	26	27	28	0.1	132	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	481	468	530	477	463	447	3.8	2,404	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	198	210	236	196	217	186	-2.4	1,019	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	242	257	233	221	199	209	8.8	1,156	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	185	188	210	196	162	155	20.4	954	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	98	89	94	96	81	83	8.9	468	11.4	1,106
3391 Battery	29	26	25	28	25	23	12.1	137	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	36	35	29	26	35	33	8.3	155	0.2	375
352 Hydraulic Cement	101	73	57	45	104	74	0.3	319	7.3	1,013
354 Concrete Products	140	98	80	67	128	99	7.4	448	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	193	145	108	97	178	141	4.7	637	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	123	114	110	95	123	109	-0.9	541	-3.1	1,325
357 Abrasives	29	29	25	25	25	29	5.5	134	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	121	121	111	103	115	105	3.2	567	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988		
\$ Millions											
558 85	559 87	566 97	588 101	567 78	550 77	3.5 21.6	569 93	10.5 15.3	567 81	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées	
2,124 289 96	2,042 296 91	2,043 282 91	2,113 287 87	1,753 232 85	1,687 220 86	24.2 38.1 11.6	2,098 289 90	14.2 27.6 -3.4	1,871 238 81	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur 302 Fabrication d'éléments de charpentes(1) 304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal 305 Fil métallique et de ses produits 306 Quincaillerie, outillage & coutellerie 307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal	
543	537	518	508	463	461	22.6	521	29.0	464	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation 319 Autres machineries & équipements	
697	711	704	674	680	697	4.2	688	5.9	650	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces(1) 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules 326 Matériel ferroviaire roulant(1) 327 Construction & réparation de navires(1)	
342	361	372	367	358	356	2.6	364	0.4	361	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES 331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes 3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique 336 Machines pour bureaux, magasins & commerces 337 Matériel électrique d'usage industriel 338 Fils & câbles électriques & communication 339 Autres produits électriques 3391 Accumulateurs	
311	308	305	304	282	272	13.1	306	4.0	285	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre 357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques	
130	129	127	126	132	129	2.2	127	6.1	123		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
275 88	290 88	291 94	292 93	206 89	236 88	15.7 7.4	289 91	-2.6 8.9	248 87		
1,673	1,656	1,738	1,728	1,649	1,612	9.7	1,714	8.0	1,661		
1,565 808 1,156	1,542 808 1,163	1,555 820 1,198	1,538 889 1,169	1,518 940 1,087	1,513 917 1,094	3.6 -10.6 6.3	1,541 836 1,170	7.9 9.4 3.1	1,535 887 1,098		
331	347	356	363	232	213	54.6	347	31.1	260		
101	120	84	93	87	78	3.0	90	-31.2	63		
135	136	138	138	135	136	7.8	137	8.6	128		
306 120	303 119	289 117	265 117	292 118	276 120	8.8 -0.8	284 117	10.1 4.3	262 114		
55	55	54	53	52	51	6.5	54	2.7	52		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
612	595	647	586	518	524	11.8	595	-1.1	554		
433	441	436	425	466	473	-6.8	432	1.7	469		
367	378	371	351	333	325	15.2	364	36.3	322		
305	286	278	273	260	239	17.3	280	5.4	248		
77	74	78	75	67	63	14.2	75	-2.6	67		
96	96	92	87	84	84	14.3	91	24.4	80		
159	164	170	171	170	171	0.0	167	5.3	159		
186	191	182	175	166	167	13.1	180	31.0	159		
53	51	54	54	56	57	-2.9	54	17.0	60		
169	180	178	171	192	189	-4.6	173	-2.4	181		
36	35	36	37	35	36	-3.5	36	-7.4	36		
185	186	188	186	188	188	4.5	185	11.1	182		

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,111	1,028	1,025	957	1,077	1,030	-9.3	5,072	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	235	215	221	196	213	206	3.7	1,067	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	504	491	503	458	567	491	-1.9	2,434	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	72	67	95	32	38	60	18.2	281	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	224	223	228	214	224	220	2.5	1,089	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	290	264	276	236	269	244	9.2	1,303	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	154	141	123	119	148	136	3.6	649	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	140	125	140	127	129	120	7.5	670	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	94	90	98	86	83	78	6.1	439	5.8	1,062
3791 Printing Ink	23	21	22	19	23	21	-0.3	104	6.3	256
3792 Adhesives	20	21	18	16	20	20	1.5	91	3.8	207
3799 Other Chemical Products	180	181	187	180	178	164	6.7	877	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	182	174	175	153	169	164	2.7	840	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	89	81	84	68	78	75	9.6	385	8.1	726
3932 Toys & Games	12	12	13	12	14	15	-9.6	64	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned										Stocks possédés		
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month				
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois				
May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988			
\$ Millions												
1,605	1,588	1,528	1,498	1,624	1,640	-7.8	1,541	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON		
										3611 Produits pétroliers raffinés		
282	276	263	285	277	263	2.8	276	5.2	267	37 PRODUITS CHIMIQUES		
473	473	462	460	470	469	-1.9	461	-6.7	463	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel		
83	93	115	124	75	93	7.3	110	-23.1	90	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel		
337	367	364	354	302	295	20.9	354	21.0	304	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole		
543	546	541	532	540	537	3.8	537	8.1	523	373 Matières plastiques & résines synthétiques		
269	278	284	279	263	273	2.3	274	13.9	260	374 Produits pharmaceutiques & médicaments		
167	162	157	166	149	154	5.0	162	-7.1	153	375 Peintures et vernis		
239	242	238	233	216	211	12.5	235	14.6	216	376 Savons et composé pour le nettoyage		
42	43	44	44	41	43	2.3	43	4.2	43	377 Produits de toilette		
36	33	35	35	35	38	-7.2	35	16.8	36	3791 Encres d'imprimerie		
333	313	323	328	357	349	-4.1	328	3.4	343	3792 Adhésifs		
										3799 Autres produits chimiques		
402	392	402	401	394	380	6.6	395	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES		
										391 Matériel scientifique et professionnel		
203	218	223	226	173	183	17.1	219	11.7	183	3931 Articles de sport		
60	58	44	44	67	63	-5.9	50	-0.2	58	3932 Jouets et jeux		

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
May /Mai 88	16,784	11,771	12,630	4,190	16,897	11,724	12,314	4,145
Jun /Juin 88	16,936	11,779	12,372	4,434	17,004	11,820	12,260	4,380
Jul /Juil 88	17,266	11,888	12,252	4,414	17,147	12,033	12,448	4,347
Aug /Août 88	17,363	12,128	12,394	4,453	17,244	12,185	12,522	4,488
Sep /Sept 88	17,272	12,246	12,277	4,595	17,257	12,292	12,563	4,603
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,706	13,028	13,027	4,892	17,757	12,870	12,638	4,788
Apr /Avr 89	17,500	12,871	13,271	4,897	17,526	12,734	12,825	4,801
May /Mai 89	17,501	12,929	13,211	4,997	17,640	12,882	12,889	4,954

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	131	106	93	97	132	120	-12.9	519	-1.0	1,511
P.E.I. - Î.-P.-É.	43	26	25	24	39	26	5.1	142	4.3	357
N.S. - N.-É.	406	363	391	351	361	324	6.3	1,857	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	506	457	484	424	494	405	11.5	2,293	-0.9	5,286
Qué.	6,463	6,175	6,465	5,846	6,198	5,660	5.7	30,557	8.2	71,894
Ont.	14,132	13,177	13,651	12,643	13,431	12,862	2.5	65,986	7.9	152,510
Man.	590	531	567	513	546	522	8.1	2,732	6.1	6,306
Sask.	343	298	325	241	294	271	7.7	1,435	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,668	1,509	1,533	1,371	1,577	1,441	2.8	7,418	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,302	2,095	2,203	1,929	2,200	2,000	2.9	10,440	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	49	38	37	48	51	48	-16.7	209	-6.8	628
N.S. - N.-É.	85	78	77	82	89	78	-4.6	399	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	93	72	81	76	86	76	0.2	397	-5.0	995
Qué.	818	754	780	716	810	746	1.7	3,820	5.3	9,557
Ont.	1,302	1,190	1,267	1,158	1,233	1,182	3.0	6,076	6.7	14,920
Man.	132	116	124	111	134	124	-3.9	609	2.1	1,565
Sask.	96	80	88	73	85	74	3.5	410	4.8	986
Alta. - Alb.	383	342	339	306	366	334	-0.9	1,690	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	242	215	216	193	267	197	-1.3	1,058	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	141	120	124	99	131	105	8.4	564	4.1	1,454
Ont.	221	209	204	162	230	195	3.8	949	4.9	2,524
Alta. - Alb.	42	33	33	25	38	29	7.4	155	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	60	128	95	88	79	87	13.4	439	0.2	1,035
Ont.	40	112	91	67	65	74	10.8	370	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	126	123	131	119	119	114	7.7	619	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	127	116	115	109	120	108	3.5	568	9.9	1,299
Ont.	300	276	289	262	286	269	4.8	1,393	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	38	34	39	40	36	35	-2.3	184	1.3	499
Ont.	44	43	50	50	47	45	-4.2	238	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	150	145	158	151	161	147	-6.1	748	1.5	1,813
Ont.	128	118	124	111	121	118	-0.9	585	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	134	126	123	111	137	128	-5.7	596	3.9	1,487
Ont.	150	130	146	136	131	124	0.8	678	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	264	294	353	345	253	270	1.9	1,559	-0.2	3,885
Ont.	144	151	167	160	126	131	7.9	762	1.9	1,764
Man.	20	21	27	27	19	20	0.3	119	-2.9	344
B.C. - C.-B.	12	16	20	17	12	12	11.2	80	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	2	1	1	3	1	17.5	9	-1.6	28
N.S. - N.-É.	15	13	10	8	14	12	-9.7	55	8.3	160
N.B. - N.-B.	41	38	35	33	41	38	0.1	184	5.7	457
Qué.	355	305	303	250	338	315	-1.1	1,460	-4.0	3,459
Ont.	255	230	229	216	248	228	2.4	1,141	0.0	2,784
Man.	20	17	16	14	17	16	12.4	80	-3.4	197
Alta. - Alb.	66	57	55	54	61	58	-0.7	284	10.6	714
B.C. - C.-B.	614	560	577	489	592	588	-4.6	2,754	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	1	6.7	8	12.5	20
N.B. - N.-B.	2	1	2	2	1	1	36.6	8	-3.6	16
Qué.	143	136	146	122	121	119	8.8	657	9.5	1,476
Ont.	249	239	251	226	218	219	3.8	1,177	6.9	2,720
Man.	14	13	14	13	12	12	15.7	68	3.1	149
Alta. - Alb.	15	14	15	13	12	13	10.8	70	5.7	162
B.C. - C.-B.	21	19	19	16	16	15	27.1	91	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	64	55	64	56	54	55	10.2	289	11.0	655
Qué.	723	637	758	642	678	631	4.3	3,392	8.1	8,014
Ont.	662	610	671	602	649	612	1.9	3,188	8.1	7,587
Alta. - Alb.	57	37	49	45	53	46	-0.5	234	9.8	588
B.C. - C.-B.	514	461	531	469	503	441	6.3	2,426	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	295	283	277	249	274	267	3.4	1,344	8.8	3,161
Ont.	619	587	633	548	554	561	7.9	2,928	10.0	6,642
Man.	47	41	42	34	42	36	10.6	204	7.3	453
Alta. - Alb.	67	68	70	57	60	60	4.7	315	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	663	621	707	634	650	583	12.2	3,255	19.0	7,316
Ont.	1,077	999	1,070	930	1,015	986	4.6	5,060	9.5	11,307
Alta. - Alb.	118	99	120	120	125	99	14.4	565	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	113	108	119	113	108	104	9.2	536	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	1	1	2	3	-7.9	6	-11.8	21
N.S. - N.-É.	13	12	10	8	13	10	4.6	53	6.4	133
N.B. - N.-B.	11	10	11	10	12	11	3.9	52	14.6	144
Qué.	358	344	340	300	364	322	2.2	1,646	11.3	4,033
Ont.	931	847	929	856	850	804	1.7	4,342	0.9	10,310
Man.	40	32	40	38	41	34	7.6	182	-7.0	429
Alta. - Alb.	97	86	95	73	82	75	16.6	425	14.6	974
B.C. - C.-B.	122	108	109	96	104	92	16.1	529	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	124	140	147	123	132	108	20.0	665	17.5	1,500
Ont.	558	554	580	498	493	513	7.0	2,650	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	71	61	72	63	52	49	10.1	333	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	43	35	34	31	28	25	32.9	175	28.7	352
Qué.	623	668	588	576	530	467	22.2	3,014	26.6	6,311
Ont.	3,915	3,554	3,652	3,652	3,763	3,580	1.2	18,291	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	109	88	86	75	81	76	9.6	429	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	396	409	461	427	360	351	14.0	2,079	12.9	4,501
Ont.	1,021	1,000	1,040	949	970	926	2.7	4,909	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	39	38	41	41	36	32	20.2	203	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	431	366	310	290	384	346	9.6	1,692	7.6	4,290
Man.	17	12	11	9	19	13	-1.7	58	-13.1	187
Sask.	7	5	4	4	10	6	-6.6	23	-27.5	87
Alta. - Alb.	49	38	33	26	52	39	-11.1	176	-3.6	571
B.C. - C.-B.	63	58	52	38	54	46	10.5	255	10.2	633

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	May 1988 Mai 1988	Apr 1988 Avr 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	191	145	193	182	197	176	-18.1	889	-15.7	2,388
Ont.	458	437	371	367	421	431	-8.1	2,016	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	246	235	211	191	236	218	-8.0	1,059	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	468	425	442	394	449	365	9.7	2,066	10.0	4,753
Ont.	1,158	1,076	1,114	995	1,181	1,080	0.7	5,346	9.0	12,457
Man.	36	20	19	19	32	31	-5.1	113	13.7	232
Alta. - Alb.	298	293	275	266	293	274	6.1	1,400	16.9	3,258
B.C. - C.-B.	74	66	59	54	71	63	2.1	314	5.4	731
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	345	327	333	289	329	321	0.9	1,576	3.5	3,773
Man.	10	9	9	8	8	8	10.0	44	15.1	98
Alta. - Alb.	20	18	18	17	18	18	-0.3	91	16.1	228
B.C. - C.-B.	24	22	22	20	21	22	6.3	107	7.4	251

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Notice to Users

Minor revisions to the shipments data have been made for SIC 1920, Carpet, Mat and Rug Industry for December 1987, January 1988 and February 1988. These revisions appear only on CANSIM.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrête à l'avant-dernier mois.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis aux Utilisateurs

Des révisions mineures aux données des livraisons ont été faites pour la CTI 1920, les industries de tapis, carpettes et moquettes pour décembre 1987, janvier 1988 et février 1988. Ces révisions sont seulement présentes dans CANSIM.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

JUNE 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments were down 0.6% in June, following two consecutive increases. Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries accounted for most of the decline.
- Unfilled orders declined for a third month in a row with a decrease of 1.8%. The change in the trend, which has been declining since November 1988, has been negative for the last 3 months.

For complete text, see inside.

AUGUST 1989

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Païement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

JUIN 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons étaient en baisse de 0.6% en juin, suivant deux augmentations consécutives. Les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques ont contribué le plus à la baisse.
- Les commandes en carnet ont diminué pour un troisième mois consécutif, en baisse de 1.8%. Le changement dans la tendance, qui est en baisse depuis novembre 1988, a été négatif dans les trois derniers mois.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

AOÛT 1989

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

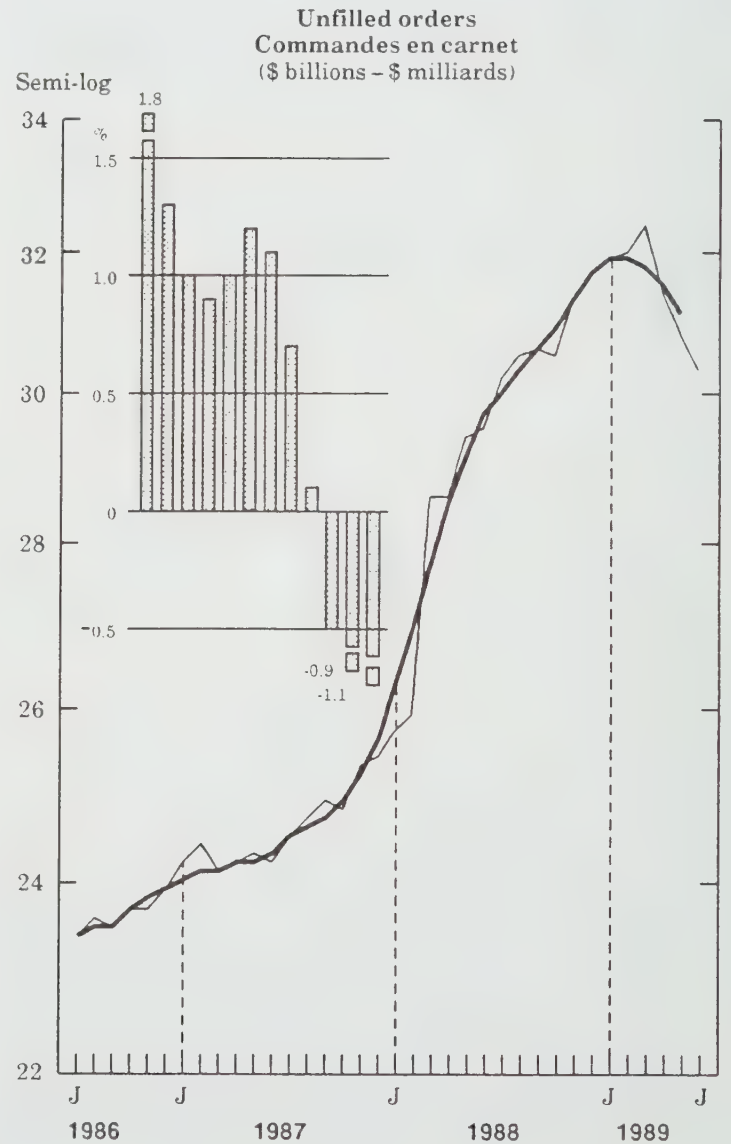
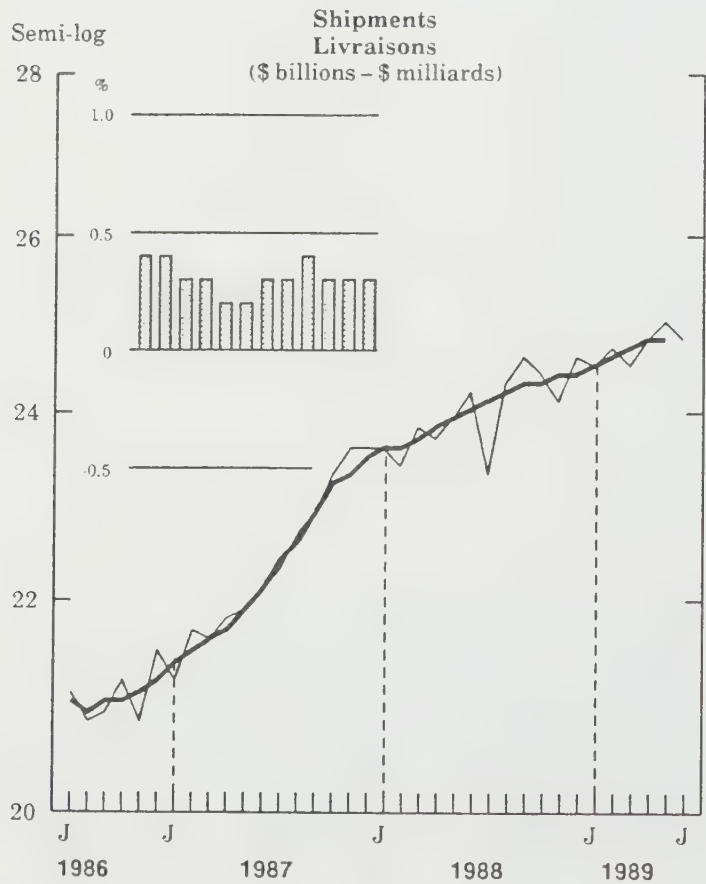
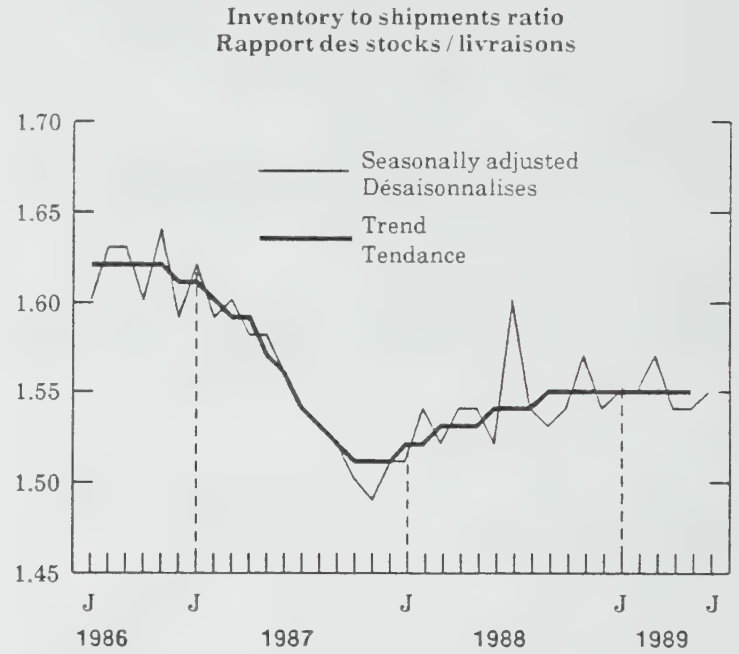
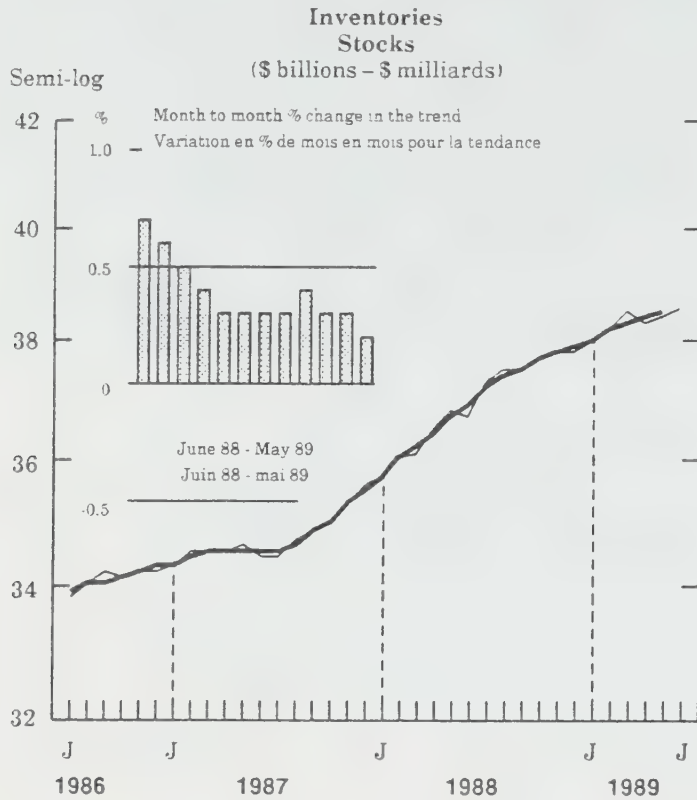
Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown. Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale et le Ministre d'Etat, sciences et technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada, K1A 0S9.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand groupe	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989



Monthly Survey of Manufacturing
June 1989

Seasonally Adjusted

Shipments were down 0.6% in June, following two consecutive increases. Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries accounted for most of the decline.

Unfilled orders declined for a third month in a row with a decrease of 1.8%. The change in the trend, which has been declining since November 1988, has been negative for the last 3 months.

The inventory to shipments ratio rose, reflecting the slight increase in inventories and the decrease in shipments.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' SHIPMENTS decreased by 0.6% to \$24.8 billion in June. Durable goods industries, notably Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries, accounted for the most of the decline.

The rate of growth in the SHORT TERM TREND for shipments has remained stable at about 0.3% a month for the last six months.

- June INVENTORIES reached a new record high at \$38.6 billion, up 0.5%. The Refined Petroleum and Coal as well as the Tobacco Industries were the major contributors to the June increase. Growth in the trend for inventories remained relatively constant at a rate of 0.3% a month, but is much lower compared with the same period last year (0.7%).
- The INVENTORIES TO SHIPMENTS RATIO was up, from 1.54:1 in May to 1.55:1 in June, reflecting the slight increase in inventories and the decrease in shipments. The trend remained stable at 1.55:1 where it has been since September 1988.
- UNFILLED ORDERS fell for the third month in a row to \$30.3 billion, down 1.8%. The last period observed with a similar decline was between March and June 1986. Decreases in the Transportation Equipment and Primary Metal Industries accounted for most of the decline in June 1989. The rate of change in the trend has been negative for three consecutive months, falling to -1.1% in May 1989.
- NEW ORDERS were down 0.3% to \$24.3 billion.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in June 1989 were estimated at \$26.6 billion, 2.4% higher than the June 1988 level.

Enquête mensuelle sur les industries
manufacturières
Juin 1989

Après désaisonnalisation

Les livraisons étaient en baisse de 0.6% en juin, suivant deux augmentations consécutives. Les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques ont contribué le plus à la baisse.

Les commandes en carnet ont diminué pour un troisième mois consécutif, en baisse de 1.8%. Le changement dans la tendance, qui est en baisse depuis novembre 1988, a été négatif dans les trois derniers mois.

Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté, reflétant ainsi une légère augmentation des stocks et une diminution des livraisons.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des LIVRAISONS manufacturières a diminué de 0.6% à \$24.8 milliards en juin. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques, ont contribué le plus à la baisse.

Le taux de croissance de la TENDANCE A COURT TERME des livraisons est demeuré stable à environ 0.3% par mois pour les six derniers mois.

- Les STOCKS de juin ont atteint un nouveau sommet, en hausse de 0.5%, à \$38.6 milliards. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon ainsi que celles du tabac ont contribué le plus à la hausse de juin. La croissance de la tendance pour les stocks est demeuré relativement constante à un taux de 0.3% par mois, mais est de beaucoup inférieure comparée à celle de la même période l'année dernière (0.7%).
- Le RAPPORT DES STOCKS AUX LIVRAISONS était en hausse, passant de 1.54:1 en mai à 1.55:1 en juin, reflétant ainsi la légère augmentation des stocks et la diminution des livraisons. La tendance est demeuré stable à 1.55:1 depuis septembre 1988.
- Les COMMANDES EN CARNET ont diminué pour un troisième mois consécutif en baisse de 1.8%, pour se chiffrer à \$30.3 milliards. La dernière période observée avec une baisse similaire est survenue entre mars et juin 1986. Des diminutions dans les industries du matériel de transport et de première transformation des métaux ont contribué le plus à la baisse de juin 1989. Le taux de changement dans la tendance a été négatif pour trois mois consécutifs, en baisse pour se situer à -1.1% en mai 1989.
- Les NOUVELLES COMMANDES étaient en baisse de 0.3% à \$24.3 milliards.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$26.6 milliards en juin, soit une hausse de 2.4% par rapport à juin 1988.

- Cumulative shipments for the first six months of 1989 were estimated at \$150.1 billion, 3.5% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Suzette DesRosiers, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

- Les livraisons pour les six premiers mois de 1989 ont totalisé \$150.1 milliards, une hausse de 3.5% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Suzette DesRosiers, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 88	25,961	36,653	29,756	25,963	24,209	36,704	29,476	24,335
Jul /Juil 88	21,166	36,991	30,187	21,597	23,335	37,281	30,173	24,031
Aug /Août 88	23,928	37,431	30,542	24,284	24,292	37,464	30,452	24,572
Sep /Sept 88	25,656	37,200	30,692	25,807	24,594	37,509	30,609	24,750
Oct /Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,414	37,666	30,550	24,355
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,784	38,757	31,747	23,979	24,798	38,295	31,432	23,832
May /Mai 89	26,669	38,592	31,212	26,134	24,967	38,410	30,803	24,338
Jun /Juin 89	26,588	38,485	30,521	25,897	24,824	38,586	30,251	24,272

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 88	4,726	4,204	12,931	4,655	4,327	4,217	12,931	4,257
Jul /Juil 88	2,468	4,251	13,241	2,777	3,411	4,307	13,241	3,720
Aug /Août 88	3,494	4,386	13,522	3,775	4,181	4,385	13,522	4,462
Sep /Sept 88	4,481	4,334	13,426	4,385	4,382	4,369	13,426	4,286
Oct /Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,548	4,510	14,434	4,283	4,239	4,555	14,434	3,974
May /Mai 89	4,906	4,491	14,025	4,497	4,422	4,448	14,025	4,013
Jun /Juin 89	4,784	4,479	13,497	4,256	4,323	4,514	13,497	3,795

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 88	21,235	32,449	16,825	21,307	19,882	32,487	16,545	20,078
Jul /Juil 88	18,699	32,741	16,946	18,820	19,924	32,974	16,932	20,311
Aug /Août 88	20,434	33,044	17,020	20,509	20,112	33,079	16,930	20,110
Sep /Sept 88	21,177	32,866	17,265	21,422	20,212	33,140	17,182	20,465
Oct /Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,233	33,269	17,278	20,329
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,236	34,247	17,313	19,695	20,559	33,740	16,998	19,858
May /Mai 89	21,763	34,100	17,187	21,638	20,544	33,962	16,778	20,325
Jun /Juin 89	21,804	34,006	17,025	21,641	20,501	34,072	16,754	20,477

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 88	1.2	0.4	-0.2	0.7	1.52	1.54	0.4	1.8	-1.4	0.0
Jul /Juil 88	-3.6	0.4	1.6	0.6	1.60	1.54	2.4	1.3	-1.2	0.1
Aug /Août 88	4.1	0.3	0.5	0.5	1.54	1.54	0.9	1.0	2.2	0.3
Sep /Sept 88	1.2	0.3	0.1	0.4	1.53	1.55	0.5	0.9	0.7	0.4
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.5
Nov /Nov 88	-1.2	0.2	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.2	2.0	0.4
Dec /Déc 88	1.9	0.3	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.2
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.7	-1.3	-0.1
Feb /Fév 89	0.9	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.1	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.3	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.5	0.7	-0.6
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.54	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.6
May /Mai 89	0.7	0.3	0.3	0.2	1.54	1.55	-2.0	-1.1	2.1	-0.5
Jun /Juin 89	-0.6	*	0.5	*	1.55	*	-1.8	*	-0.3	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 88	4.6	0.7	-2.7	0.3	0.97	1.05	-0.5	2.6	-7.4	-0.7
Jul /Juil 88	-21.2	0.4	2.1	0.2	1.26	1.05	2.4	1.5	-12.6	-1.2
Aug /Août 88	22.6	0.2	1.8	0.1	1.05	1.05	2.1	0.9	19.9	-1.0
Sep /Sept 88	4.8	0.0	-0.3	0.0	1.00	1.05	-0.7	0.6	-3.9	-0.4
Oct /Oct 88	-4.6	0.1	0.6	0.0	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	0.4
Nov /Nov 88	-3.9	0.1	-0.2	0.2	1.09	1.05	3.6	1.2	11.6	1.1
Dec /Déc 88	4.9	0.3	-2.5	0.5	1.01	1.05	0.0	1.6	-6.1	1.5
Jan /Janv 89	-1.0	0.5	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.6	8.6	0.7
Feb /Fév 89	4.6	0.8	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.6
Mar /Mars 89	-3.6	0.9	2.0	0.7	1.09	1.05	2.5	0.3	0.5	-2.1
Apr /Avr 89	0.7	0.7	-0.4	0.5	1.07	1.05	-1.8	-0.4	-12.9	-3.0
May /Mai 89	4.3	0.6	-2.4	0.3	1.01	1.04	-2.8	-0.8	1.0	-3.4
Jun /Juin 89	-2.2	*	1.5	*	1.04	*	-3.8	*	-5.5	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 88	0.5	0.4	0.1	0.7	1.63	1.64	1.2	1.1	0.0	0.1
Jul /Juil 88	0.2	0.4	1.5	0.7	1.65	1.64	2.3	1.1	1.2	0.4
Aug /Août 88	0.9	0.3	0.3	0.6	1.64	1.65	0.0	1.1	-1.0	0.6
Sep /Sept 88	0.5	0.3	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.2	1.8	0.6
Oct /Oct 88	0.1	0.3	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.5
Nov /Nov 88	-0.6	0.3	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.2
Dec /Déc 88	1.3	0.3	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.7	2.2	-0.1
Jan /Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.1	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.6	0.5	-0.4
Mar /Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.66	0.2	-1.1	0.7	-0.2
Apr /Avr 89	1.1	0.2	-0.5	0.2	1.64	1.66	-4.0	-1.3	-2.5	-0.1
May /Mai 89	-0.1	0.2	0.7	0.2	1.65	1.66	-1.3	-1.3	2.4	0.1
Jun /Juin 89	-0.2	*	0.3	*	1.66	*	-0.1	*	0.8	*

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 Food	3,205	3,248	2,901	3,028	3,214	3,145	0.9	17,989	4.4	36,865
11 Beverage	563	513	463	454	567	512	3.3	2,691	4.6	5,602
12 Tobacco Products	160	106	240	186	175	144	8.9	976	0.9	1,899
15 Rubber Products	246	246	238	245	221	217	11.6	1,431	1.5	2,586
16 Plastic Products	517	523	473	487	498	486	5.0	2,874	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	100	92	87	99	101	92	-1.9	570	-3.0	1,272
18 Primary Textile	297	293	281	294	287	293	-1.6	1,702	2.4	3,311
19 Textile Products	309	314	283	286	295	295	-1.1	1,703	7.2	3,353
24 Clothing	530	456	497	585	512	425	3.7	3,138	0.4	6,374
25 Wood	1,410	1,387	1,246	1,245	1,395	1,328	-1.1	7,462	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	428	443	425	450	409	382	6.4	2,509	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,238	2,262	2,018	2,301	2,178	2,166	4.2	12,831	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,104	1,144	1,102	1,146	1,039	1,047	6.4	6,468	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,970	2,060	1,918	2,114	1,983	1,987	6.6	11,857	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,613	1,584	1,448	1,546	1,510	1,478	4.2	8,893	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	938	899	887	954	822	802	9.7	5,251	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	4,784	4,906	4,548	4,569	4,726	4,573	4.6	27,683	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,644	1,595	1,582	1,639	1,569	1,450	7.1	9,370	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	780	756	623	535	785	724	2.4	3,647	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,177	1,170	1,071	1,065	1,145	1,140	-7.2	6,462	-14.8	13,351
37 Chemical Products	2,030	2,110	1,931	1,989	2,011	2,073	3.0	11,526	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	543	563	523	527	518	517	3.2	3,077	3.4	5,966
Non-Durable	12,477	12,476	11,584	12,166	12,244	12,034	2.1	70,362	4.1	139,194
Durable	14,111	14,193	13,200	13,579	13,717	13,241	4.8	79,749	10.8	149,354
Total	26,588	26,669	24,784	25,746	25,961	25,274	3.5	150,111	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
16 Plastic Products	177	193	175	185	181	177	6.2	189	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	167	164	144	111	152	163	-8.6	124	-1.5	117
18 Primary Textile	306	317	328	321	287	307	5.2	319	-6.4	297
19 Textile Products	138	134	138	140	114	117	17.0	138	24.2	127
24 Clothing	351	372	366	342	402	402	-4.0	345	3.6	345
29 Primary Metal	1,722	1,824	1,775	2,017	1,904	1,912	2.9	1,808	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,533	3,568	3,562	3,687	3,213	3,192	14.0	3,580	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,767	2,789	2,889	3,006	2,696	2,666	15.6	2,917	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	13,497	14,025	14,434	14,698	12,931	13,002	20.6	14,194	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,813	4,688	4,754	4,826	4,762	4,798	0.2	4,814	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	632	668	734	776	680	655	7.5	753	25.6	770
Non-Durable	2,277	2,341	2,293	2,263	2,356	2,343	0.2	2,273	1.7	2,236
Durable	28,245	28,871	29,453	30,289	27,400	27,411	13.8	29,340	21.2	27,113
Total	30,521	31,212	31,747	32,552	29,756	29,754	12.7	31,613	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-27	3,086	3,114	3,030	3,010	-0.9	2.8	0.7	0.4	0.2	-0.1	-0.5	10 Aliments	
8	468	460	502	493	1.8	-8.5	1.9	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	11 Boissons	
38	139	101	314	166	37.5	-67.7	89.2	-0.6	0.5	1.8	2.6	12 Tabac	
9	243	234	220	236	3.8	6.7	-7.1	0.7	0.6	0.4	0.3	15 Produits en caoutchouc	
-1	477	479	448	467	-0.4	7.0	-4.1	0.5	0.4	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique	
2	107	105	105	98	2.0	0.4	6.6	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	17 Cuir & produits connexes	
1	274	273	269	267	0.2	1.5	0.6	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	18 Textiles de première transformation	
3	292	289	274	266	1.1	5.6	2.7	1.3	1.0	0.4	-0.2	19 Produits textiles	
24	561	538	574	549	4.4	-6.3	4.5	0.2	0.1	0.1	0.1	24 Habillement	
10	1,230	1,220	1,154	1,196	0.8	5.7	-3.5	0.2	-0.1	-0.6	-1.1	25 Bois	
-5	419	424	440	419	-1.4	-3.5	5.1	0.7	0.9	1.3	1.4	26 Meuble et ameublement	
-57	2,109	2,167	2,116	2,165	-2.7	2.4	-2.3	0.0	0.1	0.2	0.3	27 Papier et produits connexes	
13	1,100	1,087	1,101	1,073	1.2	-1.3	2.6	0.7	0.8	0.8	0.8	28 Imprimerie, édition	
-7	1,863	1,871	1,861	1,967	-0.4	0.5	-5.4	-1.3	-1.3	-1.0	-0.4	29 Première transformation des métaux	
38	1,533	1,496	1,454	1,528	2.5	2.9	-4.9	0.2	0.3	0.6	0.9	30 Fabrication des produits métalliques	
31	921	891	849	830	3.5	4.9	2.2	1.2	0.8	0.2	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-98	4,323	4,422	4,239	4,209	-2.2	4.3	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	32 Matériel de transport	
-85	1,520	1,606	1,631	1,513	-5.4	-1.5	7.8	0.9	1.0	1.1	1.1	33 Produits électriques et électroniques	
-11	641	653	641	626	-1.8	1.9	2.3	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	35 Produits minéraux non métalliques	
-9	1,147	1,158	1,211	1,101	-0.9	-4.4	9.9	2.2	2.8	3.3	3.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
17	1,854	1,837	1,846	1,860	0.9	-0.5	-0.8	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	37 Chimiques	
-26	513	541	522	503	-5.0	3.5	3.9	0.7	0.9	0.9	0.9	39 Autres manufacturières	
16	11,859	11,843	12,008	11,753	0.1	-1.4	2.2	0.3	0.4	0.4	0.4	Non-durables	
-158	12,965	13,123	12,790	12,791	-1.2	2.6	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	Durables	
-142	24,824	24,967	24,798	24,544	-0.6	0.7	1.0	0.3	0.3	0.3	0.4	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from May	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Mai	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance				
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	
	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Fév 1989	
	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 Food	3,076	3,057	3,070	3,108	3,072	3,038	2.2	3,085	5.8	3,153
11 Beverage	1,034	1,056	1,047	989	1,042	1,040	-0.9	1,016	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	789	710	765	799	752	845	-5.2	775	-2.2	752
15 Rubber Products	510	496	487	481	452	455	9.2	483	8.1	458
16 Plastic Products	777	801	818	815	800	779	4.5	805	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	271	264	251	236	281	272	-0.9	248	-6.5	245
18 Primary Textile	536	543	545	547	500	507	8.3	542	9.0	497
19 Textile Products	664	660	671	675	671	689	-0.9	668	11.6	659
24 Clothing	1,427	1,395	1,315	1,279	1,482	1,443	-4.1	1,331	3.1	1,364
25 Wood	2,048	2,132	2,335	2,535	2,045	2,155	0.5	2,315	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	774	775	752	746	743	764	-0.3	755	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,655	2,644	2,689	2,686	2,355	2,329	12.4	2,656	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	769	787	788	801	799	777	5.5	794	12.3	772
29 Primary Metal	3,693	3,675	3,615	3,535	3,236	3,177	17.5	3,640	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,859	2,892	2,928	2,899	2,784	2,757	8.1	2,873	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,029	2,032	2,034	2,123	1,987	1,944	8.9	2,082	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,479	4,491	4,510	4,549	4,204	4,376	5.0	4,502	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,427	3,437	3,338	3,349	3,092	3,057	11.3	3,336	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	879	900	916	911	880	904	2.9	895	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,787	1,681	1,663	1,606	1,608	1,697	-4.5	1,645	-11.5	1,616
37 Chemical Products	2,904	3,030	3,083	3,079	2,775	2,886	4.9	3,027	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,099	1,131	1,135	1,124	1,097	1,104	3.8	1,118	4.4	1,090
Non-Durable	17,198	17,126	17,193	17,103	16,586	16,757	2.8	17,077	3.7	16,621
Durable	21,287	21,466	21,564	21,770	20,067	20,239	7.8	21,517	8.7	20,311
Total	38,485	38,592	38,757	38,873	36,653	36,996	5.5	38,593	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
16 Plastic Products	501	540	463	478	502	499	2.8	2,849	12.4	5,472
17 Leather products	103	111	120	128	90	103	2.8	658	-4.6	1,258
18 Primary Textile	286	282	288	292	268	286	-0.5	1,696	1.4	3,311
19 Textile Products	313	311	281	288	292	291	-1.1	1,718	7.7	3,378
24 Clothing	510	461	521	619	513	441	1.0	3,152	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,867	2,109	1,676	2,269	1,975	2,052	5.2	11,962	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,578	1,591	1,322	1,680	1,592	1,527	-0.8	8,889	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	917	799	770	979	852	983	-4.0	4,913	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	4,256	4,497	4,283	4,924	4,655	5,032	-7.6	27,427	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,768	1,530	1,510	1,505	1,533	1,451	5.0	9,283	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	507	498	480	474	542	497	-5.6	2,828	4.7	6,184
Non-Durable	12,413	12,524	11,615	12,211	12,257	12,090	1.7	70,381	4.1	139,370
Durable	13,484	13,611	12,364	14,065	13,706	14,033	-1.9	79,101	14.1	155,406
Total	25,897	26,134	23,979	26,276	25,963	26,123	-0.3	149,482	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
45	3,181	3,136	3,108	3,162	1.4	0.9	-1.7	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	10 Aliments	
-25	1,005	1,031	1,029	996	-2.5	0.2	3.3	0.3	0.3	0.3	0.2	11 Boissons	
118	750	632	683	748	18.7	-7.4	-8.6	-1.3	-1.7	-1.7	-1.0	12 Tabac	
22	503	481	473	470	4.6	1.7	0.6	1.1	0.9	0.5	-0.3	15 Produits en caoutchouc	
-20	769	790	792	778	-2.6	-0.2	1.7	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	16 Produits en matière plastique	
0	244	244	247	243	-0.2	-1.1	1.6	0.1	0.2	0.3	0.4	17 Cuir & produits connexes	
-8	533	542	539	535	-1.7	0.6	0.7	0.3	0.6	1.0	1.5	18 Textiles de première transformation	
17	651	634	648	649	2.7	-2.1	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	19 Produits textiles	
5	1,316	1,312	1,278	1,300	0.3	2.7	-1.8	-0.2	-0.5	-0.8	-1.1	24 Habillement	
-45	2,147	2,193	2,232	2,247	-2.1	-1.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	25 Bois	
11	773	762	738	738	1.5	3.2	0.1	0.6	0.5	0.4	0.0	26 Meuble et ameublement	
33	2,750	2,717	2,707	2,648	1.2	0.4	2.2	1.2	1.4	1.5	1.5	27 Papier et produits connexes	
-22	740	763	769	785	-3.0	-0.9	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-1.3	28 Imprimerie, édition	
-53	3,715	3,769	3,729	3,713	-1.4	1.1	0.4	0.4	0.6	0.9	1.3	29 Première transformation des métaux	
-18	2,786	2,805	2,829	2,879	-0.7	-0.8	-1.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
-1	2,013	2,016	2,036	2,142	-0.1	-1.0	-5.0	-1.5	-1.5	-1.3	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
66	4,514	4,448	4,555	4,574	1.5	-2.4	-0.4	0.3	0.5	0.7	0.8	32 Matériel de transport	
-19	3,353	3,373	3,272	3,384	-0.6	3.1	-3.3	0.6	0.8	1.0	1.1	33 Produits électriques et électroniques	
-5	868	874	883	881	-0.7	-1.0	0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques	
148	1,890	1,743	1,672	1,539	8.5	4.2	8.6	3.9	4.2	4.1	3.3	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-46	2,986	3,033	2,965	2,954	-1.5	2.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	37 Chimiques	
-15	1,096	1,112	1,109	1,117	-1.5	0.3	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	39 Autres manufacturières	
262	17,320	17,058	16,910	16,808	1.5	0.9	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	Non-durables	
-85	21,266	21,353	21,385	21,675	-0.4	-0.2	-1.3	-0.1	0.1	0.2	0.4	Durables	
176	38,586	38,410	38,295	38,483	0.5	0.3	-0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989		
	\$ Millions				percentage pourcentage								
-35	461	497	438	458	-7.2	13.5	-4.3	0.4	0.1	-0.5	-0.7	16 Produits en matière plastique	
5	113	109	122	104	4.4	-10.9	17.6	1.0	1.4	1.7	1.4	17 Cuir & produits connexes	
7	268	261	268	262	2.8	-2.6	2.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	18 Textiles de première transformation	
-4	291	296	270	261	-1.7	9.4	3.4	1.4	1.2	0.8	0.0	19 Produits textiles	
34	542	508	576	553	6.7	-11.8	4.1	-0.4	-0.1	0.2	0.3	24 Habillement	
-128	1,809	1,938	1,541	2,153	-6.7	25.8	-28.5	-1.6	-1.4	-1.0	-0.2	29 Première transformation des métaux	
77	1,539	1,463	1,347	1,563	5.2	8.6	-13.8	0.5	0.4	0.4	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
109	900	791	732	855	13.8	8.1	-14.5	0.3	-0.2	-0.9	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
-218	3,795	4,013	3,974	4,565	-5.5	1.0	-12.9	-3.4	-3.0	-2.1	-0.6	32 Matériel de transport	
153	1,663	1,510	1,570	1,378	10.2	-3.8	13.9	1.7	1.3	0.5	-0.4	33 Produits électriques et électroniques	
-10	484	495	502	482	-2.3	-1.4	4.2	0.3	0.3	0.0	-0.5	39 Autres manufacturières	
-14	11,824	11,839	11,990	11,688	-0.1	-1.3	2.6	0.3	0.4	0.3	0.2	Non-durables	
-50	12,448	12,499	11,842	13,241	-0.4	5.5	-10.6	-1.3	-1.5	-1.4	-0.9	Durables	
-65	24,272	24,338	23,832	24,929	-0.3	2.1	-4.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988		% Change from 1987	
	Jun 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Juin 1988	Mai 1988	Var. en % de 1988	1989	Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	743	748	705	697	742	754	-2.1	4,186	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	235	228	208	220	225	232	-1.4	1,331	7.9	2,877
104 Dairy Products	654	668	591	604	679	660	-0.9	3,638	7.1	7,461
1053 Feed	240	275	235	247	251	244	6.3	1,459	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	66	77	65	68	70	73	-3.8	410	20.6	882
1071 Biscuit	49	55	55	62	52	58	4.1	318	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	143	135	129	135	126	124	4.6	842	6.7	1,824
109 Other Food Products	450	442	391	431	430	377	9.1	2,420	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	183	176	158	149	185	172	-1.3	906	3.6	1,897
112 Distillery Products	87	77	79	76	85	77	11.9	444	8.8	903
113 Brewery Products	266	233	206	207	270	237	3.8	1,218	3.7	2,526
114 Wine	27	27	19	21	26	26	5.2	122	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	58	57	49	48	55	54	0.9	299	9.5	600
162 Plastic Pipe	66	60	51	41	52	46	15.7	292	-0.6	523
169 Other Plastic Product	325	334	306	326	315	314	5.8	1,870	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	60	50	48	58	59	53	-3.8	330	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	90	91	88	89	82	89	2.7	514	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	120	115	115	126	120	119	-5.8	706	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	48	46	39	39	47	46	-5.1	257	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	105	96	90	86	97	88	-5.9	528	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	17	17	14	14	17	15	1.5	83	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	172	155	170	188	157	139	4.0	1,017	2.7	1,986
244 Women's Clothing	161	129	153	186	163	122	3.8	984	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	38	24	27	38	39	27	-2.4	208	0.6	460
2491 Sweater	19	13	14	17	20	14	-4.0	96	-10.8	245
2494 Hosiery	33	30	30	36	29	28	7.4	194	11.1	369
2496 Foundation Garment	14	14	15	15	11	12	19.1	84	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	826	806	751	767	829	789	-3.2	4,508	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	105	103	88	99	98	95	-3.4	564	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	344	339	284	257	338	311	5.0	1,656	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	187	190	177	187	170	161	7.5	1,056	5.1	1,980
264 Office Furniture	109	110	116	124	107	95	1.5	668	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,715	1,733	1,548	1,809	1,659	1,687	4.4	9,924	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	47	45	35	33	54	44	-8.4	211	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	82	82	72	79	75	71	7.3	453	2.1	859
2732 Corrugated Box	163	161	146	152	164	161	0.2	905	9.4	1,790
2733 Paper Bag	27	31	28	27	27	24	20.7	166	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	205	209	189	202	200	179	5.2	1,172	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés					
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions									
287	277	276	288	319	321	-11.2	286	-1.7	312
494	491	499	518	517	520	-3.5	522	-7.3	579
580	583	597	582	591	572	4.0	579	13.5	566
180	185	188	194	175	158	13.0	192	14.6	181
68	55	80	99	86	70	-0.1	87	69.1	100
62	60	61	59	54	54	11.7	59	17.4	55
230	224	216	226	232	232	3.1	221	16.0	221
607	623	608	599	571	550	7.1	597	3.3	567
114	144	167	139	137	139	6.1	142	-0.4	141
596	591	569	549	581	580	-2.0	565	-3.3	565
209	211	197	185	200	194	3.1	194	4.3	187
114	110	114	116	124	128	-9.2	115	2.4	124
61	62	63	62	56	55	18.9	61	21.6	53
143	154	155	154	134	135	13.4	149	30.6	128
471	482	494	495	490	466	3.9	489	19.0	476
195	191	178	164	197	193	-0.1	176	-5.0	169
110	110	110	111	93	91	20.1	108	10.4	93
224	239	245	248	224	229	8.3	244	8.9	225
77	75	73	72	81	86	-15.8	73	2.0	79
215	211	215	215	231	229	-5.9	213	22.7	219
27	32	35	38	20	27	25.7	33	18.5	26
453	458	427	417	481	477	-6.4	434	1.5	444
363	350	318	319	387	355	-5.8	333	6.2	349
93	88	79	74	90	91	-7.9	81	-4.3	82
59	51	50	52	53	48	15.2	52	12.3	48
59	58	60	59	59	57	2.7	58	-4.8	57
45	43	43	44	50	47	0.9	45	22.1	46
1,243	1,291	1,479	1,673	1,185	1,293	1.4	1,480	15.4	1,398
120	129	141	146	122	129	2.7	134	4.3	128
489	512	510	503	519	518	-0.1	493	11.5	490
383	384	363	355	364	378	-1.4	364	8.7	367
167	165	165	166	155	161	0.6	166	0.2	159
1,886	1,867	1,888	1,897	1,603	1,587	15.1	1,882	8.1	1,697
35	36	43	43	39	40	3.5	40	16.2	37
160	159	161	158	132	127	23.2	153	-2.3	129
109	112	118	115	118	119	-5.8	111	12.7	118
55	56	59	60	53	54	16.7	57	15.7	52
410	414	421	415	410	402	3.7	413	8.1	400

10 ALIMENTS

1011 Produits de la viande
103 Préparation des fruits
et légumes
104 Produits laitiers
1053 Aliments pour animaux
106 Huiles végétales
1071 Biscuits
108 Sucre et confiseries

109 Autres produits
alimentaires

11 BOISSONS

111 Boissons gazeuses
112 Produits de
distillation
113 Bière
114 Vin

16 PRODUITS EN
PLASTIQUE

161 Produits en plastique
mousse et soufflée
162 Tuyaux en plastique
169 Autres produits en
plastique

17 CUIR & PRODUITS
CONNEXES

1712 Chaussure

18 TEXTILES DE PREMIÈRE
TRANSFORMATION

181 Fibres chimiques &
filés de filaments
1829 Autres filés et
tissus tissés
183 Tissus larges à mailles

19 PRODUITS TEXTILES

192 Tapis, carpettes
et moquettes
193 Produits en grosse
toile

24 HABILLEMENT

243 Vêtements pour
hommes et garçons
244 Vêtements pour dames
245 Vêtements pour enfants
2491 Chandails
2494 Bas & chaussettes
2496 Vêtements de base

25 BOIS

251 Scieries, rabotage
et bardeaux
252 Placages & contre-
plaqués
254 Portes, châssis et
bois travaillés

26 MEUBLE & AMEUBLEMENT

261 Meubles de maison
264 Meubles de bureau

27 PAPIER & PRODUITS
CONNEXES

271 Pâtes et papiers
272 Papier-toiture asphalté
2731 Boîtes pliantes et
rigides
2732 Boîtes en carton
ondulé
2733 Sacs en papier
279 Produits en papier
transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	520	544	515	543	494	493	5.9	3,067	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	307	310	309	298	288	293	4.3	1,738	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	801	808	752	812	806	790	0.8	4,616	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	134	140	123	141	132	119	12.1	791	18.0	1,408
294 Iron Foundries	78	85	77	82	86	90	-4.8	471	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	73	70	46	74	51	42	32.4	351	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	253	245	225	227	213	221	15.4	1,362	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	455	448	392	439	458	439	-3.2	2,494	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	146	147	137	143	153	152	-4.7	835	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	159	164	166	166	149	152	5.4	956	6.6	1,790
307 Heating Equipment	61	57	50	53	51	45	17.0	322	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	173	169	159	169	158	159	5.9	967	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	92	97	94	101	75	78	23.2	545	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	38	41	35	37	34	35	16.4	215	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	808	761	758	816	713	690	8.0	4,491	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	400	392	419	390	359	336	17.0	2,325	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	2,559	2,611	2,378	2,411	2,659	2,569	-1.2	14,881	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,290	1,319	1,246	1,306	1,301	1,270	4.6	7,609	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	168	179	137	131	66	89	62.7	807	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	151	149	137	144	136	119	47.5	845	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	62	63	65	63	51	51	27.7	369	8.5	622
332 Major Appliance	138	144	124	122	151	143	-0.5	758	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	46	46	43	49	47	44	2.0	273	6.5	544
3333 Electric Lamp	26	26	26	26	27	27	-0.3	158	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	516	509	497	530	485	463	6.3	2,977	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	249	198	210	236	246	217	-1.7	1,269	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	244	242	257	234	243	199	7.3	1,401	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	199	206	207	210	169	162	24.2	1,193	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	99	97	89	94	88	81	9.5	567	11.4	1,106
3391 Battery	29	29	26	25	27	25	11.3	166	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	30	29	27	29	37	35	-6.2	169	0.2	375
352 Hydraulic Cement	109	100	73	57	111	104	-0.3	428	7.3	1,013
354 Concrete Products	140	141	98	80	149	128	4.0	588	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	200	193	145	108	192	178	4.6	837	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	131	123	114	110	128	123	-0.2	672	-3.1	1,325
357 Abrasives	27	29	29	25	27	25	4.5	161	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	125	123	121	111	125	115	2.8	694	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987		1988
Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Juin 1988	Mai 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987		
\$ Millions										
557	559	559	565	584	567	2.1	567	10.5	567	28
79	85	87	97	81	78	17.6	91	15.3	81	IMPRIMERIE, ÉDITION
										281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29
										PREMIÈRE TRANSFORMATION DES METAUX
2,139	2,124	2,042	2,043	1,796	1,753	23.3	2,105	14.2	1,871	291 Sidérurgiques
277	288	296	282	249	232	33.0	287	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
98	96	91	91	86	85	12.1	91	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30
										FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
543	541	537	518	482	463	20.7	525	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
673	695	711	704	684	680	3.2	685	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
348	342	361	372	347	358	2.3	362	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
308	311	310	306	292	282	12.0	307	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
126	130	129	127	133	132	1.0	127	6.1	123	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31
										MACHINERIE
273	275	290	291	197	206	18.9	286	-2.6	248	311 Instruments aratoires
87	88	88	94	86	89	5.9	90	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,668	1,669	1,656	1,738	1,702	1,649	7.5	1,705	8.0	1,661	319 Autres machineries & équipements
										32
										MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,590	1,565	1,542	1,555	1,547	1,518	3.5	1,549	7.9	1,535	321 Aéronefs et pièces(1)
774	807	808	820	822	940	-9.9	825	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1,154	1,160	1,164	1,200	1,044	1,087	7.1	1,168	3.1	1,098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
308	331	347	356	237	232	50.3	341	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
113	100	119	84	53	87	14.3	94	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33
										PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
138	134	136	138	133	135	6.9	137	8.6	128	331 Petits appareils électriques
303	303	303	289	283	292	8.3	287	10.1	262	332 Gros appareils
121	120	119	117	120	118	-0.4	118	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
55	55	55	54	52	52	6.4	55	2.7	52	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
561	612	595	647	529	518	10.9	589	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
439	433	441	436	469	466	-6.8	433	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
380	367	378	371	337	333	14.8	367	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
313	305	286	278	266	260	17.4	285	5.4	248	339 Autres produits électriques
79	77	74	78	68	67	14.6	76	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35
										PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
94	96	96	92	83	84	14.1	92	24.4	80	351 Produits en argile
161	163	164	170	160	170	0.5	166	5.3	159	352 Ciment
179	186	191	182	152	166	13.8	180	31.0	159	354 Produits en béton
54	54	51	54	61	56	-4.0	54	17.0	60	355 Béton préparé
162	169	179	178	194	192	-6.7	171	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
35	36	35	36	34	35	-2.7	36	-7.4	36	357 Abrasifs
182	185	186	188	184	188	3.5	185	11.1	182	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments - en millions									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,105	1,111	1,028	1,025	1,068	1,077	-7.2	6,177	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	231	231	211	221	202	213	4.9	1,291	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	497	496	479	503	540	567	-3.7	2,912	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	64	72	67	95	42	38	23.3	344	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	216	225	223	228	227	224	1.3	1,307	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	308	289	265	276	289	269	8.7	1,611	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	149	154	141	124	150	148	2.8	799	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	145	146	126	140	142	129	7.4	822	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	83	93	90	98	81	83	5.5	521	5.8	1,062
3791 Printing Ink	20	23	21	22	23	23	-2.1	124	6.3	256
3792 Adhesives	21	21	21	18	20	20	2.3	112	3.8	207
3799 Other Chemical Products	188	180	181	187	192	178	5.1	1,065	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	179	183	175	175	172	169	3.1	1,021	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	88	91	81	84	66	78	13.5	474	8.1	726
3932 Toys & Games	14	13	15	15	14	14	-2.3	83	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, 1988-1989									
Inventory owned				Stocks possédés					
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ Millions									
1,705	1,603	1,586	1,530	1,536	1,624	-4.9	1,568	-11.9	1,544
36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON									
3611 Produits pétroliers raffinés									
247	282	276	263	226	277	3.7	271	5.2	267
37 PRODUITS CHIMIQUES									
3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel									
458	473	473	462	454	470	-1.4	460	-6.7	463
3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel									
71	83	93	115	70	75	6.6	103	-23.1	90
3729 Autres produits chimiques d'usage agricole									
344	358	367	364	298	302	21.1	356	21.0	304
373 Matières plastiques & résines synthétiques									
519	542	546	541	535	540	2.7	534	8.1	523
374 Produits pharmaceutiques & médicaments									
269	269	278	284	261	263	2.5	274	13.9	260
174	167	162	157	143	149	7.5	164	-7.1	153
375 Peintures et vernis									
376 Savons et composé pour le nettoyage									
236	239	242	238	223	216	11.3	235	14.6	216
40	42	43	44	42	41	1.2	43	4.2	43
32	36	33	35	35	35	-7.3	34	16.8	36
327	333	313	323	343	357	-4.2	328	3.4	343
377 Produits de toilette									
3791 Encres d'imprimerie									
3792 Adhésifs									
3799 Autres produits chimiques									
39 AUTRES MANUFACTURES									
400	402	392	402	401	394	5.4	396	4.2	384
391 Matériel scientifique et professionnel									
177	201	218	223	165	173	15.5	211	11.7	183
59	60	58	44	65	67	-6.5	51	-0.2	58
3931 Articles de sport									
3932 Jouets et jeux									

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jun /Juin 88	16,936	11,779	12,372	4,434	17,004	11,820	12,260	4,380
Jul /Juil 88	17,266	11,888	12,252	4,414	17,147	12,033	12,448	4,347
Aug /Août 88	17,363	12,128	12,394	4,453	17,244	12,185	12,522	4,488
Sep /Sept 88	17,272	12,246	12,277	4,595	17,257	12,292	12,563	4,603
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,500	12,881	13,274	4,898	17,526	12,743	12,828	4,802
May /Mai 89	17,437	12,936	13,232	5,013	17,582	12,889	12,910	4,970
Jun /Juin 89	17,362	12,949	13,239	5,064	17,446	12,995	13,132	4,987

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	132	132	106	93	141	132	-11.4	653	-1.0	1,511
P.E.I. - Î.-P.-É.	39	43	26	25	43	39	1.5	181	4.3	357
N.S. - N.-É.	407	405	363	391	376	361	6.6	2,263	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	517	510	456	483	498	494	10.1	2,812	-0.9	5,286
Qué.	6,467	6,510	6,216	6,454	6,364	6,198	5.2	37,101	8.2	71,894
Ont.	14,079	14,151	13,173	13,655	13,855	13,431	2.3	80,083	7.9	152,510
Man.	588	595	534	570	538	546	8.6	3,329	6.1	6,306
Sask.	324	342	298	325	299	294	7.8	1,758	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,674	1,666	1,504	1,533	1,574	1,577	3.4	9,085	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,353	2,311	2,106	2,213	2,269	2,200	3.3	12,824	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	53	49	38	37	59	51	-15.4	263	-6.8	628
N.S. - N.-É.	89	85	78	77	89	89	-3.9	488	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	97	97	72	80	85	86	2.9	495	-5.0	995
Qué.	807	822	752	779	837	810	0.7	4,628	5.3	9,557
Ont.	1,309	1,312	1,189	1,268	1,278	1,233	3.1	7,396	6.7	14,920
Man.	129	135	119	126	134	134	-3.0	745	2.1	1,565
Sask.	89	96	80	88	83	85	4.1	499	4.8	986
Alta. - Alb.	377	383	342	339	361	366	0.0	2,068	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	231	243	214	216	259	267	-3.2	1,290	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	163	141	120	124	147	131	8.9	726	4.1	1,454
Ont.	240	217	208	204	259	230	1.0	1,184	4.9	2,524
Alta. - Alb.	40	41	33	33	39	38	6.1	195	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	101	64	128	95	97	79	12.3	544	0.2	1,035
Ont.	60	42	112	91	78	65	4.9	432	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	131	125	123	131	122	119	7.5	749	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	122	126	116	115	119	120	3.1	689	9.9	1,299
Ont.	300	301	276	289	294	286	4.3	1,693	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	44	39	34	39	42	36	-0.9	228	1.3	499
Ont.	47	44	43	50	50	47	-4.6	285	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	159	153	151	156	160	161	-4.4	914	1.5	1,813
Ont.	126	128	118	124	117	121	0.5	712	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	133	135	126	123	131	137	-4.3	729	3.9	1,487
Ont.	148	149	129	135	138	131	0.4	813	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	313	265	294	353	321	253	1.2	1,873	-0.2	3,885
Ont.	153	141	147	166	138	126	7.5	908	1.9	1,764
Man.	26	20	21	27	23	19	2.2	146	-2.9	344
B.C. - C.-B.	15	12	16	20	14	12	11.3	95	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	3	2	1	3	3	10.0	12	-1.6	28
N.S. - N.-É.	14	15	13	10	16	14	-9.3	69	8.3	160
N.B. - N.-B.	43	41	38	35	43	41	0.2	227	5.7	457
Qué.	347	355	305	304	332	338	0.0	1,807	-4.0	3,459
Ont.	257	254	230	225	272	248	0.5	1,393	0.0	2,784
Man.	22	20	17	16	19	17	12.7	102	-3.4	197
Alta. - Alb.	70	66	57	55	63	61	1.2	353	10.6	714
B.C. - C.-B.	641	621	571	587	635	592	-2.8	3,424	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	6.8	10	12.5	20
N.B. - N.-B.	2	2	1	2	2	1	25.1	10	-3.6	16
Qué.	139	144	136	146	126	121	3.1	797	9.5	1,476
Ont.	236	245	239	251	236	218	2.9	1,408	6.9	2,720
Man.	13	14	13	14	12	12	13.7	81	3.1	149
Alta. - Alb.	16	15	14	15	14	12	12.2	86	5.7	162
B.C. - C.-B.	19	21	19	19	16	16	25.2	110	15.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	59	64	55	64	54	54	10.1	348	11.0	655
Qué.	684	723	637	749	695	678	3.1	4,067	8.1	8,014
Ont.	689	682	618	683	664	649	3.3	3,918	8.1	7,587
Alta. - Alb.	48	57	37	49	51	53	-1.8	281	9.8	588
B.C. - C.-B.	534	514	461	531	495	503	6.6	2,962	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	268	288	283	276	258	274	3.1	1,606	8.8	3,161
Ont.	596	614	588	633	555	554	7.6	3,519	10.0	6,642
Man.	48	47	41	42	41	42	11.5	252	7.3	453
Alta. - Alb.	68	67	68	70	58	60	6.7	383	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	632	663	621	707	619	650	10.4	3,887	19.0	7,316
Ont.	1,048	1,076	999	1,070	1,047	1,015	3.8	6,107	9.5	11,307
Alta. - Alb.	92	118	99	120	107	125	9.4	657	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	105	113	108	119	122	108	4.6	641	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	1	1	2	-9.1	8	-11.8	21
N.S. - N.-É.	13	13	12	10	12	13	3.9	65	6.4	133
N.B. - N.-B.	11	11	10	11	13	12	0.4	63	14.6	144
Qué.	359	359	344	340	357	364	2.0	2,006	11.3	4,033
Ont.	946	932	846	930	889	850	2.5	5,289	0.9	10,310
Man.	43	40	32	40	34	41	10.7	225	-7.0	429
Alta. - Alb.	98	97	86	95	93	82	14.4	523	14.6	574
B.C. - C.-B.	131	122	108	109	100	104	18.7	660	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	147	127	140	147	129	132	19.1	814	17.5	1,500
Ont.	557	557	554	580	506	493	7.5	3,206	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	79	71	61	72	55	52	15.2	412	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	38	43	35	34	34	28	29.0	213	28.7	352
Qué.	577	619	668	588	557	530	18.6	3,586	26.6	6,311
Ont.	3,859	3,928	3,555	3,654	3,853	3,769	1.1	22,165	14.0	39,560
B.C. - C.-B.	97	110	88	86	92	81	8.9	526	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	452	436	446	462	393	360	17.7	2,610	12.9	4,501
Ont.	1,050	1,027	1,007	1,041	1,050	970	2.4	5,974	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	44	39	38	41	45	36	15.4	247	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	435	422	358	310	421	384	7.4	2,110	7.6	4,290
Man.	21	17	12	11	22	19	-3.3	79	-13.1	187
Sask.	9	7	5	4	10	10	-8.2	32	-27.5	87
Alta. - Alb.	56	50	38	33	54	52	-7.7	233	-3.6	571
B.C. - C.-B.	66	65	58	52	60	54	11.1	323	10.2	633

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisées - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988		% Change from 1987	
	Jun 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Juin 1988	Mai 1988	Var. en % de 1988	1989	Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	186	191	145	193	186	197	-15.4	1,075	-15.7	2,388
Ont.	445	458	436	371	452	421	-7.0	2,461	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	258	246	235	211	242	236	-5.5	1,318	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	457	467	425	443	489	449	6.3	2,522	10.0	4,753
Ont.	1,108	1,152	1,067	1,114	1,107	1,181	0.4	6,439	9.0	12,457
Man.	22	36	20	19	15	32	0.7	135	13.7	232
Alta. - Alb.	300	295	288	275	276	293	6.1	1,691	16.9	3,258
B.C. - C.-B.	67	73	66	59	63	71	2.8	380	5.4	731
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	339	346	330	335	330	329	1.5	1,921	3.5	3,773
Man.	9	10	9	9	8	8	9.7	53	15.1	98
Alta. - Alb.	19	20	18	18	20	18	-1.0	110	16.1	228
B.C. - C.-B.	23	24	22	22	23	21	5.2	130	7.4	251

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrêtent à l'avant-dernier mois.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Païement en dollars canadiens ou l'équivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

JULY 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Unfilled orders increased 1.6% following three consecutive decreases. The trend, however, has been falling at a rate of about 1% a month since peaking in February 1989.
- In recent months, growth in the short term trend has been slowing at about the same rate for both shipments and inventories. The trend for the inventory to shipments ratio has been stable at 1.55:1 for the last eleven periods as a result of similar movements in the shipments and inventory trends.

For complete text, see inside.

SEPTEMBER 1989

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

JUILLET 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les commandes en carnet ont augmenté 1.6% après trois baisses consécutives. Cependant la tendance, qui était à son sommet en février 1989, a diminué à un taux mensuel d'environ 1% depuis.
- Récemment, la croissance de la tendance à court terme des livraisons et des stocks a ralenti sensiblement au même rythme. La tendance pour le rapport des stocks aux livraisons a été stable à 1.55:1 pour les onze dernières périodes par suite de mouvements similaires des tendances des livraisons et des stocks.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

SEPTEMBRE 1989

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

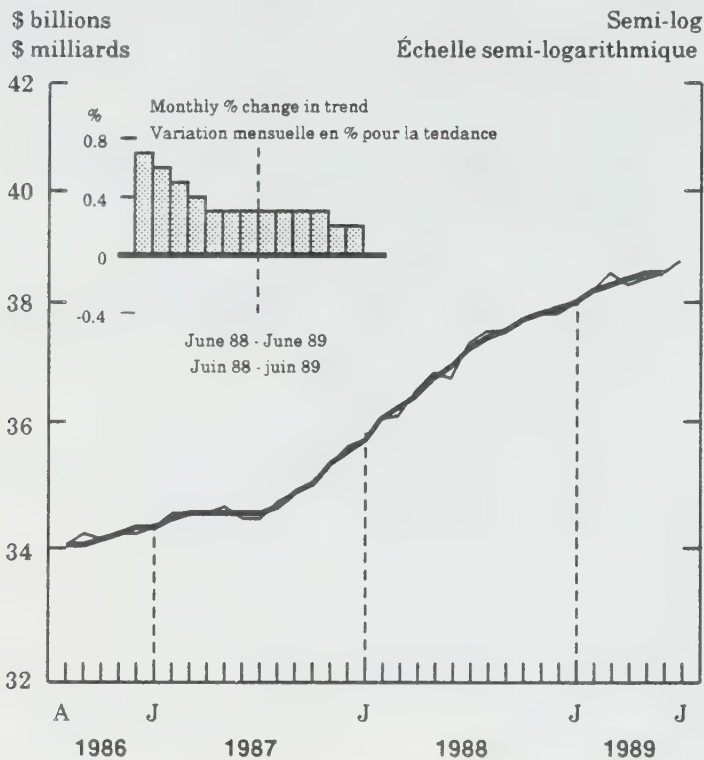
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

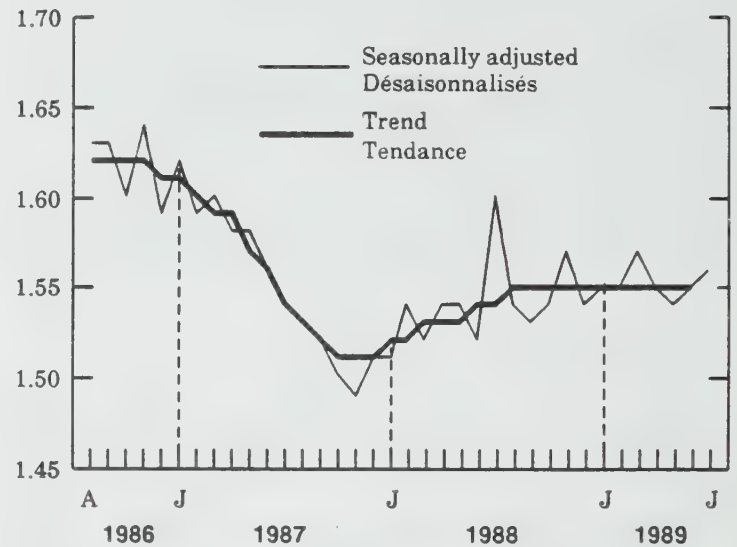
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989

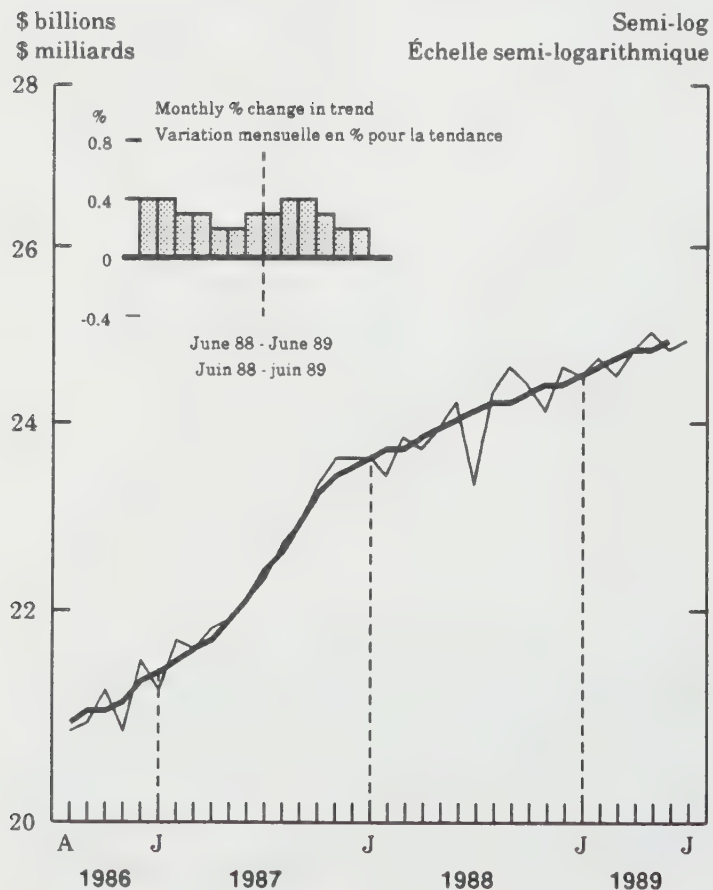
Inventories - Stocks



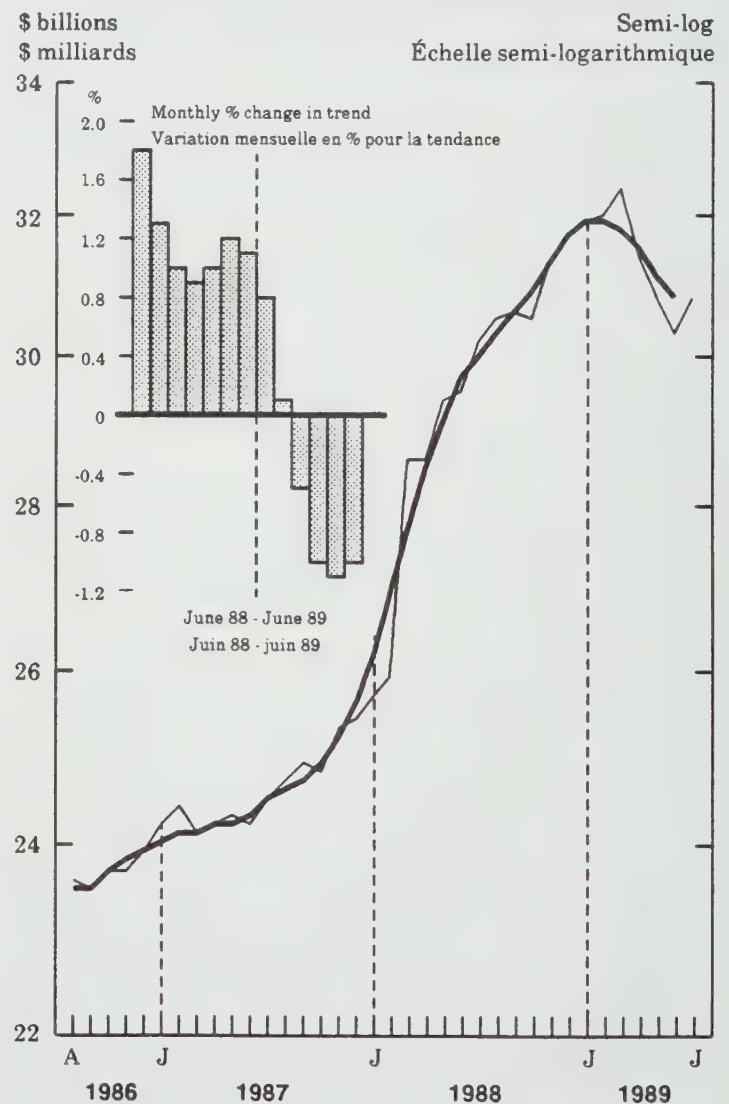
Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



Shipments - Livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Monthly Survey of Manufacturing
July 1989

Seasonally Adjusted

Unfilled orders increased 1.6% following three consecutive decreases. The trend, however, has been falling at a rate of about 1% a month since peaking in February 1989.

In recent months, growth in the short term trend has been slowing at about the same rate for both shipments and inventories. The trend for the inventory to shipments ratio has been stable at 1.55:1 for the last eleven periods as a result of similar movements in the shipments and inventory trends.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' SHIPMENTS were \$24.9 billion in July, a slight increase of 0.1%. Fourteen of the 22 major groups recorded increased shipments. The largest increases occurred in Refined Petroleum and Coal (+ \$109 million) and Electrical and Electronic Products Industries (+ \$82 million). The largest decreases occurred in the Transportation Equipment (- \$142 million) and Machinery Industries (- \$119 million).

The rate of growth in the SHORT TERM TREND has slowed from an increase of 0.4% a month in March 1989 to 0.2% a month in May and June.

- July INVENTORIES were up 0.6%, to \$38.7 billion. The Primary Metal and Wood Industries were the major contributors to the July increase. The rate of growth in the trend has slowed from 0.6% a month in July 1988 to 0.2% in May and June 1989.
- The INVENTORIES TO SHIPMENTS RATIO rose slightly, from 1.55:1 in June to 1.56:1 in July. The trend for the ratio has been stable at 1.55:1 for the last eleven months reflecting the close relationship in the rates of growth between inventories and shipments.
- Following declines averaging over 2% a month in the previous three months, UNFILLED ORDERS picked up with an increase of 1.6% in July to \$30.8 billion. Transportation Equipment Industries accounted for most of the increase. The trend for unfilled orders peaked in February 1989 and has been falling at a rate of about 1% a month from April to June.

Enquête mensuelle sur les industries
manufacturières
Juillet 1989

Après désaisonnalisation

Les commandes en carnet ont augmenté 1.6% après trois baisses consécutives. Cependant la tendance, qui était à son sommet en février 1989, a diminué à un taux mensuel d'environ 1% depuis.

Récemment, la croissance de la tendance à court terme des livraisons et des stocks a ralenti sensiblement au même rythme. La tendance pour le rapport des stocks aux livraisons a été stable à 1.55:1 pour les onze dernières périodes par suite de mouvements similaires des tendances des livraisons et des stocks.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des LIVRAISONS manufacturières se situaient à \$24.9 milliards en juillet, une légère augmentation de 0.1%. La valeur des livraisons a augmenté dans quatorze des vingt-deux groupes majeurs. Les hausses les plus marquées étaient enregistrées dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (+ \$109 millions) et des produits électriques et électroniques (+ \$82 millions). Les diminutions les plus marquées étaient enregistrées dans les industries du matériel de transport (- \$142 millions) et machinerie (- \$119 millions).

Le taux de croissance de la TENDANCE A COURT TERME a ralenti, passant d'augmentations de 0.4% par mois en mars 1989 à 0.2% en mai et juin.

- Les STOCKS de juillet étaient en hausse de 0.6%, pour se chiffrer à \$38.7 milliards. Les industries de première transformation des métaux et du bois ont contribué le plus à l'augmentation de juillet. Le taux de croissance de la tendance a ralenti, passant de 0.6% par mois en juillet 1988 à 0.2% en mai et juin 1989.
- Le RAPPORT DES STOCKS AUX LIVRAISONS a augmenté légèrement, passant de 1.55:1 en juin à 1.56:1 en juillet. La tendance pour le ratio a été stable à 1.55:1 pour les onze derniers mois, reflétant la relation étroite dans les taux de croissance entre les stocks et les livraisons.
- Après des baisses légèrement supérieur en moyenne à 2% par mois dans les trois mois précédents, les COMMANDES EN CARNET se sont ressaisies avec une augmentation de 1.6% en juillet 1989, pour se chiffrer à \$30.8 milliards. Les industries du matériel de transport ont contribué majoritairement à cette augmentation. La tendance pour les commandes en carnet étaient à son sommet en février 1989 et depuis, la tendance a diminué à un taux mensuel d'environ 1% pour les mois d'avril à juin.

The analysis of orders concentrates on the unfilled orders rather than new orders because unfilled orders is more directly related to future production. In contrast, the change in new orders, as historically defined, is a function of the change in shipments and the change in unfilled orders for the current month and the previous month. Since this definition includes shipments for the current month, it is less directly related to future production. Also, if there is a large change in unfilled orders for the previous month, it may outweigh changes in shipments and unfilled orders for the current month. As a result, new orders are often more erratic and difficult to interpret than unfilled orders.

L'analyse des commandes porte particulièrement sur les commandes en carnet au lieu des nouvelles commandes, du fait que les commandes en carnet sont plus directement associées à la production future. En comparaison, le changement dans les nouvelles commandes, tel que défini historiquement, est le résultat du changement dans les livraisons et du changement des commandes en carnet pour le mois courant et le mois précédent. Puisque cette définition inclue les livraisons pour le mois courant, cela implique une relation moins directe avec la production future. Également, s'il survient une variation importante dans les commandes en carnet pour le mois précédent, cela peut surpasser les changements dans les livraisons et les commandes en carnet du mois courant. Les nouvelles commandes, par conséquent, sont souvent plus volatiles et difficiles à interpréter que les commandes en carnet.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in July 1989 were estimated at \$22.3 billion, 5.4% higher than the July 1988 level.
- Cumulative shipments for the first seven months of 1989 were estimated at \$172.5 billion, 3.8% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Mark Marcogliese, Economist (613-951-9834) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$22.3 milliards en juillet, soit une hausse de 5.4% par rapport à juillet 1988.
- Les livraisons pour les sept premiers mois de 1989 ont totalisé \$172.5 milliards, une hausse de 3.8% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Michel Labonte, économiste (613-951-3508) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 88	21.166	36.991	30.187	21.597	23.335	37.281	30.173	24.031
Aug /Août 88	23.928	37.431	30.542	24.284	24.292	37.484	30.452	24.572
Sep /Sept 88	25.658	37.200	30.692	25.807	24.594	37.509	30.609	24.750
Oct /Oct 88	25.130	37.364	30.360	24.798	24.414	37.666	30.550	24.355
Nov /Nov 88	24.959	37.529	30.911	25.510	24.127	37.780	31.276	24.852
Dec /Déc 88	22.675	37.241	31.150	22.914	24.582	37.758	31.720	25.027
Jan /Janv 89	22.885	38.177	31.624	23.358	24.482	38.042	31.944	24.706
Feb /Fév 89	23.440	38.677	32.022	23.838	24.695	38.168	32.012	24.763
Mar /Mars 89	25.746	38.873	32.552	26.276	24.544	38.483	32.397	24.929
Apr /Avr 89	24.775	38.772	31.749	23.972	24.790	38.309	31.434	23.826
May /Mai 89	26.685	38.586	31.211	26.146	24.982	38.404	30.801	24.350
Jun /Juin 89	26.610	38.372	30.548	25.947	24.841	38.471	30.279	24.320
Jul /Juil 89	22.318	38.366	30.775	22.545	24.860	38.691	30.756	25.336

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 88	2.468	4.251	13.241	2.777	3.411	4.307	13.241	3.720
Aug /Août 88	3.494	4.386	13.522	3.775	4.181	4.385	13.522	4.462
Sep /Sept 88	4.481	4.334	13.426	4.385	4.382	4.369	13.426	4.286
Oct /Oct 88	4.315	4.369	13.272	4.161	4.181	4.398	13.272	4.026
Nov /Nov 88	4.326	4.408	13.747	4.802	4.020	4.387	13.747	4.495
Dec /Déc 88	3.597	4.300	13.753	3.604	4.217	4.271	13.753	4.223
Jan /Janv 89	4.361	4.419	14.166	4.773	4.174	4.366	14.166	4.586
Feb /Fév 89	4.516	4.565	14.343	4.693	4.366	4.483	14.343	4.543
Mar /Mars 89	4.569	4.549	14.698	4.924	4.209	4.574	14.698	4.565
Apr /Avr 89	4.547	4.510	14.434	4.282	4.238	4.555	14.434	3.973
May /Mai 89	4.907	4.482	14.025	4.498	4.423	4.439	14.025	4.015
Jun /Juin 89	4.813	4.449	13.448	4.236	4.350	4.486	13.448	3.772
Jul /Juil 89	3.038	4.397	13.892	3.482	4.207	4.472	13.892	4.651

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 88	18.699	32.741	16.946	18.820	19.924	32.974	16.932	20.311
Aug /Août 88	20.434	33.044	17.020	20.509	20.112	33.079	16.930	20.110
Sep /Sept 88	21.177	32.866	17.265	21.422	20.212	33.140	17.182	20.465
Oct /Oct 88	20.815	32.995	17.089	20.638	20.233	33.269	17.278	20.329
Nov /Nov 88	20.633	33.122	17.164	20.708	20.107	33.393	17.529	20.357
Dec /Déc 88	19.078	32.941	17.397	19.311	20.366	33.487	17.967	20.804
Jan /Janv 89	18.524	33.757	17.458	18.585	20.308	33.676	17.779	20.119
Feb /Fév 89	18.924	34.111	17.679	19.145	20.330	33.685	17.669	20.221
Mar /Mars 89	21.177	34.324	17.854	21.352	20.335	33.909	17.699	20.364
Apr /Avr 89	20.228	34.261	17.315	19.690	20.552	33.753	17.000	19.853
May /Mai 89	21.778	34.104	17.185	21.648	20.559	33.965	16.776	20.335
Jun /Juin 89	21.796	33.923	17.100	21.711	20.492	33.985	16.831	20.547
Jul /Juil 89	19.281	33.970	16.883	19.064	20.653	34.219	16.864	20.685

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 88	-3.6	0.4	1.6	0.6	1.60	1.54	2.4	1.3	-1.2	0.2
Aug /Août 88	4.1	0.3	0.5	0.5	1.54	1.55	0.9	1.0	2.2	0.2
Sep /Sept 88	1.2	0.3	0.1	0.4	1.53	1.55	0.5	0.9	0.7	0.2
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.3
Nov /Nov 88	-1.2	0.2	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.2	2.0	0.2
Dec /Déc 88	1.9	0.3	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.1
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.8	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.4	0.3	0.3	1.55	1.55	0.2	0.1	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.4	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.5	0.7	-0.5
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-1.0	-4.4	-0.3
May /Mai 89	0.8	0.2	0.2	0.2	1.54	1.55	-2.0	-1.1	2.2	0.0
Jun /Juin 89	-0.6	0.2	0.2	0.2	1.55	1.55	-1.7	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	0.1	*	0.6	*	1.56	*	1.6	*	4.2	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 88	-21.2	0.4	2.1	0.2	1.26	1.05	2.4	1.5	-12.6	-1.1
Aug /Août 88	22.6	0.2	1.8	0.1	1.05	1.05	2.1	0.8	19.9	-1.0
Sep /Sept 88	4.8	0.1	-0.3	0.0	1.00	1.05	-0.7	0.6	-3.9	-0.5
Oct /Oct 88	-4.6	0.2	0.6	0.0	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	0.3
Nov /Nov 88	-3.9	0.2	-0.2	0.2	1.09	1.05	3.6	1.2	11.6	1.0
Dec /Déc 88	4.9	0.3	-2.6	0.5	1.01	1.05	0.0	1.6	-6.1	1.5
Jan /Janv 89	-1.0	0.6	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.6	8.6	0.6
Feb /Fév 89	4.6	0.8	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.1	-0.9	-0.7
Mar /Mars 89	-3.6	0.9	2.0	0.6	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.3	1.07	1.05	-1.8	-0.6	-13.0	-2.5
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.0	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-2.1
Jun /Juin 89	-1.7	0.0	1.1	-0.1	1.03	1.04	-4.1	-1.1	-6.0	-1.3
Jul /Juil 89	-3.3	*	-0.3	*	1.06	*	3.3	*	23.3	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 88	0.2	0.4	1.5	0.7	1.65	1.64	2.3	1.1	1.2	0.5
Aug /Août 88	0.9	0.3	0.3	0.6	1.64	1.65	0.0	1.1	-1.0	0.5
Sep /Sept 88	0.5	0.3	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.2	1.8	0.4
Oct /Oct 88	0.1	0.3	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.2
Nov /Nov 88	-0.6	0.2	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.0
Dec /Déc 88	1.3	0.3	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.7	2.2	-0.2
Jan /Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.1	-3.3	-0.4
Feb /Fév 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.6	0.5	-0.4
Mar /Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.66	0.2	-1.1	0.7	-0.2
Apr /Avr 89	1.1	0.3	-0.5	0.2	1.64	1.66	-4.0	-1.3	-2.5	0.2
May /Mai 89	0.0	0.3	0.6	0.2	1.65	1.65	-1.3	-1.2	2.4	0.4
Jun /Juin 89	-0.3	0.2	0.1	0.2	1.66	1.66	0.3	-1.0	1.0	0.6
Jul /Juil 89	0.8	*	0.7	*	1.66	*	0.2	*	0.7	*

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Jul 1988 Juil 1988	Jun 1988 Juin 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	2,998	3,189	3,241	2,888	3,034	3,214	0.4	20,949	4.4	36,865
11 Beverage	537	570	519	462	524	567	3.5	3,239	4.6	5,602
12 Tobacco Products	163	160	106	243	159	175	8.2	1,142	0.9	1,899
15 Rubber Products	195	245	246	238	169	221	12.0	1,625	1.5	2,586
16 Plastic Products	449	513	522	473	427	498	4.9	3,319	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	99	102	93	87	93	101	-0.3	672	-3.0	1,272
18 Primary Textile	210	299	293	281	208	287	-1.3	1,914	2.4	3,311
19 Textile Products	244	300	314	283	221	295	-0.3	1,937	7.2	3,353
24 Clothing	551	533	457	497	515	512	4.3	3,693	0.4	6,374
25 Wood	1,226	1,403	1,387	1,246	1,141	1,395	0.0	8,681	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	351	426	443	424	307	409	7.2	2,857	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,028	2,243	2,272	2,025	1,999	2,178	4.0	14,882	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	946	1,097	1,142	1,102	883	1,039	6.4	7,405	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,616	1,962	2,059	1,917	1,610	1,983	5.7	13,464	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,399	1,599	1,584	1,448	1,367	1,510	3.8	10,278	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	705	933	899	886	742	822	7.6	5,949	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	3,038	4,813	4,907	4,547	2,468	4,726	6.3	30,750	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,465	1,682	1,596	1,581	1,348	1,569	7.7	10,872	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	716	784	756	623	698	785	2.5	4,367	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,241	1,181	1,176	1,071	1,107	1,145	-4.4	7,714	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,683	2,033	2,111	1,932	1,702	2,011	2.5	13,213	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	460	542	563	521	443	518	3.2	3,534	3.4	5,966
Non-Durable	11,343	12,466	12,491	11,581	11,043	12,244	2.1	81,704	4.1	139,194
Durable	10,976	14,144	14,194	13,195	10,124	13,717	5.3	90,754	10.8	149,354
Total	22,318	26,610	26,685	24,775	21,166	25,961	3.8	172,458	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Jul 1988 Juil 1988	Jun 1988 Juin 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	182	201	193	175	164	181	8.7	191	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	141	158	164	144	126	152	-6.7	125	-1.5	117
18 Primary Textile	299	309	317	328	265	287	6.3	316	-6.4	297
19 Textile Products	139	141	134	138	110	114	18.5	138	24.2	127
24 Clothing	318	346	372	366	366	402	-5.5	340	3.6	345
29 Primary Metal	1,562	1,717	1,824	1,775	1,743	1,904	1.0	1,772	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,505	3,525	3,568	3,562	3,283	3,273	12.9	3,568	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,832	2,821	2,789	2,889	3,020	2,696	12.2	2,913	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	13,892	13,448	14,025	14,434	13,241	12,931	18.0	14,144	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,855	4,811	4,688	4,754	4,733	4,762	0.5	4,819	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	652	650	668	736	747	680	4.9	741	25.6	770
Non-Durable	2,212	2,298	2,341	2,293	2,237	2,356	0.2	2,267	1.7	2,236
Durable	28,563	28,250	28,869	29,456	27,949	27,400	12.0	29,230	21.2	27,113
Total	30,775	30,548	31,211	31,749	30,187	29,756	11.1	31,497	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	
	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-29	3,040	3,070	3,107	3,016	-1.0	-1.2	3.0	0.2	0.2	0.1	-0.2	10 Aliments
-4	468	474	465	502	-1.1	1.9	-7.4	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	11 Boissons
40	179	139	101	318	28.5	37.6	-68.1	-0.1	0.3	1.2	2.1	12 Tabac
-16	225	243	234	220	-7.1	3.6	6.6	0.0	0.2	0.3	0.5	15 Produits en caoutchouc
4	478	474	479	448	0.8	-0.9	6.9	0.4	0.5	0.4	0.3	16 Produits en matière plastique
3	112	109	106	105	2.4	2.8	1.5	1.0	0.8	0.3	-0.1	17 Cuir & produits connexes
12	287	275	273	269	4.3	0.8	1.5	0.9	0.7	0.3	-0.2	18 Textiles de première transformation
11	294	283	289	273	3.9	-1.8	5.6	1.4	1.3	1.0	0.3	19 Produits textiles
0	565	564	539	574	0.0	4.7	-6.1	0.6	0.5	0.3	0.1	24 Habillement
49	1,273	1,224	1,219	1,154	4.0	0.4	5.6	0.9	0.8	0.3	-0.5	25 Bois
32	448	417	425	440	7.6	-1.9	-3.5	1.4	1.5	1.6	1.7	26 Meuble et ameublement
55	2,169	2,114	2,177	2,123	2.6	-2.9	2.5	0.1	0.2	0.2	0.3	27 Papier et produits connexes
14	1,108	1,093	1,086	1,101	1.3	0.7	-1.4	0.6	0.7	0.8	0.8	28 Imprimerie, édition
-77	1,778	1,856	1,870	1,860	-4.2	-0.7	0.5	-1.7	-1.8	-1.6	-1.1	29 Première transformation des métaux
-35	1,484	1,519	1,496	1,453	-2.4	1.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
-119	796	916	891	848	-13.1	2.8	5.0	0.9	0.8	0.5	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-142	4,207	4,350	4,423	4,238	-3.3	-1.7	4.4	0.0	0.2	0.5	0.9	32 Matériel de transport
82	1,638	1,556	1,607	1,629	5.3	-3.2	-1.4	0.9	1.0	1.1	1.1	33 Produits électriques et électroniques
17	662	645	653	641	2.7	-1.3	1.9	0.0	-0.2	-0.6	-0.7	35 Produits minéraux non métalliques
109	1,261	1,151	1,164	1,211	9.5	-1.1	-3.9	2.6	3.0	3.4	3.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
21	1,878	1,857	1,838	1,847	1.1	1.0	-0.5	0.2	0.1	0.0	-0.2	37 Chimiques
0	511	512	541	521	-0.2	-5.3	3.8	0.1	0.3	0.5	0.8	39 Autres manufacturières
216	12,064	11,848	11,857	12,006	1.8	-0.1	-1.2	0.4	0.5	0.5	0.5	Non-durables
-197	12,796	12,934	13,125	12,784	-1.5	-1.0	2.7	0.0	0.1	0.1	0.3	Durables
18	24,860	24,841	24,982	24,790	0.1	-0.6	0.8	0.2	0.2	0.3	0.4	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	
	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-18	182	201	193	175	-9.4	4.2	10.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	16 Produits en matière plastique
3	127	125	125	122	2.1	-0.7	2.7	3.9	4.9	5.7	5.1	17 Cuir & produits connexes
20	320	300	302	314	6.7	-0.7	-3.9	-0.5	-0.7	-0.7	-0.3	18 Textiles de première transformation
-4	138	142	141	135	-3.3	0.6	4.9	0.3	0.4	0.6	0.3	19 Produits textiles
-7	288	296	320	350	-2.6	-7.7	-8.6	-3.8	-3.5	-2.8	-1.9	24 Habillement
-13	1,630	1,644	1,703	1,635	-0.8	-3.5	4.1	-1.3	-1.3	-1.0	-0.3	29 Première transformation des métaux
-14	3,464	3,480	3,482	3,514	-0.4	-0.1	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.7	30 Fabrication des produits métalliques
11	2,832	2,821	2,789	2,889	0.4	1.2	-3.5	-1.3	-1.5	-1.7	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
444	13,892	13,448	14,025	14,434	3.3	-4.1	-2.8	-1.1	-1.0	-0.6	0.2	32 Matériel de transport
67	4,859	4,793	4,651	4,748	1.4	3.0	-2.0	-0.2	-0.5	-0.8	-1.1	33 Produits électriques et électroniques
-4	671	676	687	735	-0.7	-1.6	-6.5	-2.9	-3.3	-3.7	-4.1	39 Autres manufacturières
-15	2,185	2,201	2,212	2,216	-0.7	-0.5	-0.2	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	Non-durables
492	28,570	28,078	28,589	29,218	1.8	-1.8	-2.2	-1.0	-1.1	-1.0	-0.5	Durables
476	30,756	30,279	30,801	31,434	1.6	-1.7	-2.0	-1.0	-1.1	-1.0	-0.5	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Jul 1988 Juil 1988	Jun 1988 Juin 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,031	3,068	3,057	3,068	3,169	3,072	1.2	3,076	5.8	3,153
11 Beverage	1,006	1,037	1,056	1,047	1,029	1,042	-1.0	1,015	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	727	789	710	765	689	752	-3.9	768	-2.2	752
15 Rubber Products	496	510	495	487	475	452	8.4	484	8.1	458
16 Plastic Products	763	780	798	818	801	800	3.2	799	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	266	273	264	251	265	281	-0.6	251	-6.5	245
18 Primary Textile	529	525	537	545	496	500	7.6	538	9.0	497
19 Textile Products	613	652	655	669	648	671	-2.0	657	11.6	659
24 Clothing	1,438	1,434	1,395	1,315	1,463	1,482	-3.6	1,347	3.1	1,364
25 Wood	2,021	2,007	2,132	2,333	2,073	2,045	-0.1	2,267	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	770	767	774	752	743	743	0.1	756	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,735	2,653	2,640	2,683	2,419	2,355	12.4	2,666	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	779	768	787	788	796	799	4.3	792	12.3	772
29 Primary Metal	3,822	3,675	3,675	3,615	3,372	3,236	16.8	3,663	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,864	2,854	2,890	2,927	2,781	2,784	7.3	2,871	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,014	2,040	2,031	2,034	1,962	1,987	8.0	2,074	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,397	4,449	4,482	4,510	4,251	4,204	4.7	4,482	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,368	3,437	3,463	3,365	3,125	3,092	11.1	3,349	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	856	875	903	919	882	880	2.0	890	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,824	1,775	1,682	1,663	1,647	1,608	-2.5	1,669	-11.5	1,616
37 Chemical Products	2,981	2,910	3,030	3,082	2,806	2,775	5.1	3,021	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,069	1,094	1,131	1,136	1,101	1,097	2.7	1,111	4.4	1,090
Non-Durable	17,186	17,174	17,107	17,181	16,703	16,586	2.8	17,084	3.7	16,621
Durable	21,180	21,198	21,479	21,590	20,289	20,067	7.3	21,462	8.7	20,311
Total	38,366	38,372	38,586	38,772	36,991	36,653	5.2	38,546	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Jul 1988 Juil 1988	Jun 1988 Juin 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	430	521	540	463	410	502	3.7	3,299	12.4	5,472
17 Leather products	83	96	112	120	67	90	3.9	734	-4.6	1,258
18 Primary Textile	200	291	282	288	186	268	0.6	1,901	1.4	3,311
19 Textile Products	242	306	310	280	217	292	-0.1	1,953	7.7	3,378
24 Clothing	523	507	463	521	478	513	2.0	3,673	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,461	1,855	2,108	1,675	1,450	1,975	4.5	13,409	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,380	1,556	1,591	1,322	1,376	1,592	-0.9	10,246	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	716	965	799	769	1,065	852	-8.2	5,676	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	3,482	4,236	4,498	4,282	2,777	4,655	-4.9	30,889	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,509	1,805	1,531	1,509	1,319	1,533	6.6	10,828	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	462	524	495	481	510	542	-5.8	3,305	4.7	6,184
Non-Durable	11,257	12,423	12,539	11,611	10,924	12,257	1.9	81,660	4.1	139,370
Durable	11,289	13,524	13,608	12,361	10,673	13,706	-1.0	90,424	14.1	155,406
Total	22,545	25,947	26,146	23,972	21,597	25,963	0.4	172,083	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-87	3,084	3,173	3,136	3,106	-2.8	1.2	1.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	10 Aliments	
-19	988	1,008	1,032	1,029	-2.0	-2.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	11 Boissons	
22	772	750	632	683	2.9	18.7	-7.4	0.3	-0.3	-1.2	-1.5	12 Tabac	
-2	499	503	481	473	-0.7	4.6	1.6	1.4	1.4	1.2	0.5	15 Produits en caoutchouc	
6	778	772	787	792	0.8	-2.0	-0.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	16 Produits en matière plastique	
5	250	246	244	247	1.8	0.6	-1.2	0.4	0.4	0.4	0.4	17 Cuir & produits connexes	
9	531	522	536	539	1.6	-2.6	-0.6	-0.3	-0.1	0.2	0.7	18 Textiles de première transformation	
2	641	639	629	645	0.2	1.7	-2.5	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	19 Produits textiles	
22	1,345	1,323	1,312	1,278	1.7	0.9	2.7	0.4	0.2	-0.1	-0.6	24 Habillement	
75	2,178	2,104	2,193	2,230	3.5	-4.1	-1.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.4	25 Bois	
13	779	766	761	738	1.7	0.7	3.1	1.1	1.1	1.0	0.6	26 Meuble et ameublement	
32	2,781	2,748	2,712	2,701	1.2	1.3	0.4	1.1	1.3	1.4	1.5	27 Papier et produits connexes	
13	752	739	763	769	1.7	-3.1	-0.9	-1.4	-1.7	-1.8	-1.7	28 Imprimerie, édition	
179	3,877	3,697	3,769	3,729	4.9	-1.9	1.1	0.6	0.7	0.7	0.9	29 Première transformation des métaux	
42	2,823	2,781	2,803	2,828	1.5	-0.8	-0.9	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	30 Fabrication des produits métalliques	
5	2,030	2,025	2,014	2,035	0.2	0.6	-1.1	-1.1	-1.4	-1.5	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-13	4,472	4,486	4,439	4,555	-0.3	1.1	-2.6	-0.1	0.0	0.3	0.6	32 Matériel de transport	
-39	3,323	3,363	3,397	3,298	-1.2	-1.0	3.0	0.3	0.5	0.7	0.9	33 Produits électriques et électroniques	
-2	861	864	877	886	-0.3	-1.5	-1.0	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
-29	1,849	1,879	1,743	1,672	-1.6	7.8	4.3	3.9	4.5	4.8	4.5	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
23	3,016	2,993	3,033	2,965	0.8	-1.3	2.3	0.4	0.5	0.4	0.3	37 Chimiques	
-28	1,061	1,091	1,113	1,109	-2.7	-2.0	0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	39 Autres manufacturières	
-7	17,286	17,294	17,039	16,899	0.0	1.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	Non-durables	
228	21,405	21,177	21,364	21,409	1.1	-0.9	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.2	Durables	
219	38,691	38,471	38,404	38,309	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

TABLEAU 1: NOUVELLES COMMANDES EN VUE

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Juin	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	
	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1988 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Jul 1988 Juil 1988	Jun 1988 Juin 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	692	718	729	687	724	742	-3.7	4,816	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	212	240	227	208	224	225	-1.7	1,547	7.9	2,877
104 Dairy Products	614	656	669	591	659	679	-1.8	4,254	7.1	7,461
1053 Feed	220	239	274	234	243	251	3.7	1,676	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	68	65	77	55	82	70	-6.0	477	20.6	882
1071 Biscuit	53	50	55	55	46	52	5.8	372	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	128	143	135	129	119	126	4.9	970	6.7	1,824
109 Other Food Products	367	446	442	391	353	430	8.2	2,784	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	188	181	176	158	186	185	-1.0	1,093	3.6	1,897
112 Distillery Products	58	87	76	79	51	85	12.0	501	8.8	903
113 Brewery Products	261	274	240	206	263	270	4.0	1,494	3.7	2,526
114 Wine	29	27	27	19	25	26	7.4	152	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	51	57	57	49	51	55	0.4	349	9.5	600
162 Plastic Pipe	61	66	60	51	48	52	17.4	353	-0.6	523
169 Other Plastic Product	273	323	333	306	266	315	5.2	2,140	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	66	62	51	48	59	59	-0.9	398	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	75	97	91	88	65	82	5.5	596	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	76	115	115	115	87	120	-7.0	778	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	28	46	46	39	29	47	-5.4	284	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	81	98	96	90	72	97	-4.8	603	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	13	17	17	14	11	17	3.3	96	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	164	172	156	170	143	157	5.5	1,182	2.7	1,986
244 Women's Clothing	184	159	129	153	178	163	3.6	1,167	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	49	38	25	27	48	39	-1.4	258	0.6	460
2491 Sweater	21	18	13	14	23	20	-4.7	117	-10.8	245
2494 Hosiery	29	33	30	30	26	29	7.7	222	11.1	369
2496 Foundation Garment	13	14	14	15	10	11	20.8	98	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	742	823	806	751	685	829	-1.8	5,247	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	89	103	103	88	81	98	-2.1	652	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	281	344	338	284	267	338	5.0	1,936	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	140	185	190	177	113	170	9.1	1,195	5.1	1,980
264 Office Furniture	98	108	110	116	84	107	3.1	765	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,567	1,720	1,744	1,556	1,571	1,659	4.0	11,514	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	38	47	45	35	39	54	-7.5	250	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	73	81	82	72	64	75	8.0	525	2.1	859
2732 Corrugated Box	137	163	161	146	136	164	0.3	1,042	9.4	1,790
2733 Paper Bag	29	27	31	28	25	27	20.4	196	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	184	205	208	189	164	200	6.1	1,355	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Jul 1988	Jun 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Juil 1988	Juin 1988					
\$ millions										
267	286	277	275	306	319	-11.5	283	-1.7	312	10 ALIMENTS
494	493	491	499	513	517	-3.6	518	-7.3	579	1011 Produits de la viande
584	581	582	597	597	591	3.1	580	13.5	566	103 Préparation des fruits et légumes
176	180	185	188	181	175	10.6	190	14.6	181	104 Produits laitiers
58	67	55	80	102	86	-7.3	83	69.1	100	1053 Aliments pour animaux
55	62	60	61	56	54	9.8	58	17.4	55	106 Huiles végétales
237	230	224	216	255	232	1.4	223	16.0	221	1071 Biscuits
606	604	623	608	574	571	6.8	598	3.3	567	108 Sucre et confiseries
										109 Autres produits alimentaires
116	113	143	167	143	137	2.2	138	-0.4	141	11 BOISSONS
574	597	591	569	569	581	-1.5	567	-3.3	565	111 Boissons gazeuses
206	211	212	197	197	200	3.5	196	4.3	187	112 Produits de distillation
110	115	110	114	120	124	-9.0	115	2.4	124	113 Bière
										114 Vin
61	61	62	63	56	56	17.5	61	21.6	53	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
138	143	154	155	133	134	12.0	147	30.6	128	161 Produits en plastique mousse et soufflée
463	474	480	494	493	490	2.4	485	19.0	476	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
192	197	192	178	185	197	0.7	178	-5.0	169	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
										1712 Chaussure
119	113	110	110	95	93	21.3	110	10.4	93	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
226	223	239	245	226	224	7.1	241	8.9	225	181 Fibres chimiques & filés de filaments
64	69	69	73	73	81	-17.9	70	2.0	79	1829 Autres filés et tissus tissés
196	212	211	215	215	231	-6.5	210	22.7	219	183 Tissus larges à mailles
23	27	32	35	20	20	24.7	32	18.5	26	19 PRODUITS TEXTILES
456	457	458	427	465	481	-5.6	438	1.5	444	192 Tapis, carpettes et moquettes
376	361	350	318	372	387	-4.9	339	6.2	349	193 Produits en grosse toile
86	93	88	79	78	90	-5.6	82	-4.3	82	24 HABILEMENT
54	54	51	50	55	53	10.8	52	12.3	48	243 Vêtements pour hommes et garçons
58	59	58	60	58	59	2.3	58	-4.8	57	244 Vêtements pour dames
42	46	43	43	50	50	-1.6	44	22.1	46	245 Vêtements pour enfants
1,227	1,203	1,291	1,477	1,226	1,185	0.8	1,437	15.4	1,398	2491 Chandails
118	118	129	141	128	122	1.1	132	4.3	128	2494 Bas & chaussettes
476	489	512	510	506	519	-1.0	491	11.5	490	2496 Vêtements de base
386	385	383	363	370	364	-0.5	368	8.7	367	25 BOIS
164	161	164	165	153	155	0.9	165	0.2	159	251 Scieries, rabotage et bardeaux
1,967	1,883	1,864	1,882	1,669	1,603	15.4	1,892	8.1	1,697	252 Placages & contre- plaqués
35	35	36	43	34	39	3.3	39	16.2	37	254 Portes, châssis et bois travaillés
160	160	159	161	135	132	22.5	154	-2.3	129	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
112	109	112	118	123	118	-6.3	111	12.7	118	261 Meubles de maison
52	55	56	59	55	53	13.4	57	15.7	52	264 Meubles de bureau
409	412	413	421	404	410	3.3	413	8.1	400	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Jul 1988 Juil 1988	Jun 1988 Juin 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	446	518	543	515	415	494	6.0	3,510	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	244	302	310	309	236	288	4.0	1,978	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	620	801	808	752	647	806	0.2	5,236	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	110	133	140	123	99	132	11.9	901	18.0	1,408
294 Iron Foundries	55	79	85	77	64	86	-3.9	537	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	72	68	70	46	49	51	33.2	418	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	237	249	246	225	213	213	14.6	1,596	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	393	453	448	392	423	458	-3.8	2,886	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	116	146	147	137	113	153	-3.9	950	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	124	158	164	166	129	149	4.1	1,078	6.6	1,790
307 Heating Equipment	57	60	56	50	42	51	19.0	377	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	143	173	168	159	142	158	5.0	1,108	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	60	91	97	94	55	75	21.6	605	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	38	41	35	29	34	15.2	247	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	612	804	761	757	657	713	5.9	5,097	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	318	421	393	419	279	359	17.6	2,666	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	1,456	2,568	2,611	2,378	1,127	2,659	0.9	16,346	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	812	1,287	1,319	1,246	760	1,301	4.8	8,418	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	107	168	179	137	38	66	71.2	915	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	133	150	149	137	84	136	48.8	977	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	58	61	63	65	46	51	27.2	426	8.5	622
332 Major Appliance	122	138	144	124	134	151	-1.8	880	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	39	47	46	43	38	47	2.3	313	6.5	544
3333 Electric Lamp	25	28	27	28	23	27	3.4	188	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	475	531	505	491	421	485	7.3	3,456	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	221	261	203	211	205	246	0.8	1,507	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	193	248	244	261	197	243	6.7	1,603	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	177	204	205	204	146	169	23.7	1,369	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	92	98	94	89	86	88	8.5	656	11.4	1,106
3391 Battery	31	28	29	26	27	27	11.7	196	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	27	30	29	27	31	37	-6.8	197	0.2	375
352 Hydraulic Cement	97	113	100	73	110	111	-1.7	530	7.3	1,013
354 Concrete Products	140	140	141	98	124	149	5.6	728	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	196	200	193	145	186	192	4.8	1,033	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	101	131	123	114	99	128	0.0	773	-3.1	1,325
357 Abrasives	26	27	29	29	24	27	5.1	187	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	113	126	123	121	112	125	2.6	807	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

[illegible]

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries. not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Jul 1988 Juil 1988	Jun 1988 Juin 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,164	1,105	1,111	1,028	1,040	1,068	-4.7	7,341	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	198	231	231	211	184	202	5.2	1,489	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	412	496	496	479	494	540	-5.5	3,323	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	22	64	72	67	12	42	25.8	366	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	193	221	225	224	200	227	1.0	1,505	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	250	306	289	265	229	289	8.7	1,860	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	139	149	154	141	126	150	3.8	938	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	137	145	147	126	124	142	7.9	959	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	79	83	93	91	74	81	5.6	600	5.8	1,062
3791 Printing Ink	18	20	23	21	19	23	-2.1	142	6.3	256
3792 Adhesives	18	20	20	20	17	20	1.9	129	3.8	207
3799 Other Chemical Products	148	192	180	181	160	192	3.6	1,216	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	157	180	182	173	150	172	3.2	1,176	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	62	87	91	81	53	66	13.7	535	8.1	726
3932 Toys & Games	17	14	14	15	16	14	1.0	101	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif -		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Jul 1988	Jun 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987		
Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Juil 1988	Juin 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
1,738	1,690	1,603	1,586	1,577	1,536	-3.0	1,590	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
240	251	282	276	279	226	1.2	267	5.2	267	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
480	458	473	473	420	454	0.6	463	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
70	71	83	93	70	70	6.0	99	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
356	347	358	367	308	298	20.5	357	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques
524	519	541	546	523	535	2.3	533	8.1	523	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
280	268	269	278	258	261	3.2	274	13.9	260	375 Peintures et vernis
178	174	167	161	146	143	9.3	166	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage
240	236	239	242	230	223	10.2	236	14.6	216	377 Produits de toilette
42	40	42	43	43	42	0.9	43	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie
34	33	36	33	34	35	-6.4	34	16.8	36	3792 Adhésifs
344	327	333	313	343	343	-3.6	330	3.4	343	3799 Autres produits chimiques
387	395	402	392	396	401	4.1	394	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
167	176	201	218	164	165	13.6	205	11.7	183	3931 Articles de sport
58	58	60	58	68	65	-8.4	52	-0.2	58	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	\$ millions							
Jul /Juil 88	17,266	11,888	12,252	4,414	17,147	12,033	12,448	4,347
Aug /Août 88	17,363	12,128	12,394	4,453	17,244	12,185	12,522	4,488
Sep /Sept 88	17,272	12,246	12,277	4,595	17,257	12,292	12,563	4,603
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,434	12,934	13,232	5,013	17,578	12,887	12,909	4,970
Jun /Juin 89	17,339	12,926	13,182	5,074	17,423	12,969	13,076	4,997
Jul /Juil 89	17,614	13,018	12,942	5,208	17,497	13,162	13,152	5,119

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés

TABLEAU 10. Livraisons par grand-groupe et province, non classées										
Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Jul 1988	Jun 1988	% Change from 1988	1989	% Change from 1987	1988
	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Juil 1988	Juin 1988	Var. en % de 1988		Var. en % de 1987	
	\$ millions									
CANADA	119	134	132	106	138	141	-11.5	774	-1.0	1,511
Nfld. - T.-N.	32	39	43	26	34	43	0.3	213	4.3	357
P.E.I. - Î.-P.-É.	365	407	405	362	362	376	5.7	2,627	-5.5	4,356
N.S. - N.-É.	485	522	519	462	407	498	12.0	3,316	-0.9	5,286
N.B. - N.-B.	5,486	6,490	6,495	6,195	5,252	6,364	5.1	42,573	8.2	71,894
Qué.	11,231	14,076	14,162	13,182	10,613	13,855	2.8	91,331	7.9	152,510
Ont.	503	572	591	534	495	538	7.1	3,812	6.1	6,306
Man.	276	327	348	298	260	299	8.0	2,041	1.2	3,187
Sask.	1,570	1,670	1,665	1,502	1,523	1,574	3.3	10,650	9.9	17,925
Alta. - Alb.	2,246	2,367	2,321	2,106	2,077	2,269	4.1	15,094	7.2	25,173
B.C. - C.-B.										
10 FOODS - ALIMENTS	53	56	49	38	63	59	-14.6	319	-6.8	628
Nfld. - T.-N.	79	89	85	78	85	89	-4.4	567	-9.8	1,045
N.S. - N.-É.	99	95	103	75	85	85	6.4	603	-5.0	995
N.B. - N.-B.	720	798	805	734	777	837	-1.3	5,303	5.3	9,557
Qué.	1,194	1,302	1,316	1,191	1,204	1,278	2.5	8,590	6.7	14,920
Ont.	122	128	135	119	134	134	-3.8	867	2.1	1,565
Man.	84	89	96	80	78	83	4.5	582	4.8	986
Sask.	350	374	383	341	359	361	-0.5	2,413	8.1	4,162
Alta. - Alb.	273	233	242	214	224	259	0.5	1,564	-1.4	2,763
B.C. - C.-B.										
11 BEVERAGES - BOISSONS	146	160	141	120	131	147	8.9	870	4.1	1,454
Qué.	221	243	217	208	235	259	0.0	1,409	4.9	2,524
Ont.	37	41	41	33	37	39	5.5	232	7.4	385
Alta. - Alb.										
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC	92	101	64	128	81	97	12.4	636	0.2	1,035
Qué.	71	60	42	115	78	78	3.3	506	1.8	864
Ont.										
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC	108	131	125	123	99	122	7.8	858	-0.7	1,415
Ont.										
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES	97	121	126	116	94	119	3.1	786	9.9	1,299
Qué.	254	297	301	276	255	294	4.1	1,955	11.3	3,218
Ont.										
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR	35	43	38	34	37	42	-1.9	262	1.3	499
Qué.	59	49	45	43	52	50	-0.7	348	-6.2	671
Ont.										
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	104	164	153	151	107	160	-3.7	1,023	1.5	1,813
Qué.	96	124	128	118	92	117	0.6	805	3.6	1,360
Ont.										
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES	102	128	135	127	99	131	-4.1	826	3.9	1,487
Qué.	118	144	149	129	100	138	1.8	927	9.7	1,568
Ont.										
24 CLOTHING - HABILLEMENT	309	314	266	294	300	321	1.6	2,185	-0.2	3,885
Qué.	168	155	141	147	149	138	8.4	1,077	1.9	1,764
Ont.	34	26	20	21	32	23	3.2	180	-2.9	344
Man.	18	16	12	16	19	14	8.2	113	2.9	179
B.C. - C.-B.										
25 WOOD - BOIS	3	3	3	2	3	3	7.1	15	-1.6	28
Nfld. - T.-N.	14	14	15	13	15	16	-9.0	83	8.3	160
N.S. - N.-É.	44	49	41	38	42	43	3.3	277	5.7	457
N.B. - N.-B.	237	336	355	305	241	332	-0.8	2,033	-4.0	3,459
Qué.	228	257	255	231	225	272	0.6	1,621	0.0	2,784
Ont.	18	22	20	17	20	19	8.9	120	-3.4	197
Man.	62	69	65	57	57	63	2.2	415	10.6	714
Alta. - Alb.	610	640	621	571	528	635	-0.5	4,033	-0.7	6,780
B.C. - C.-B.										

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Jul 1988	Jun 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Juil 1988	Juin 1988				
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	5.2	12	12.5	20
N.B. - N.-B.	1	2	2	1	1	2	24.1	12	-3.6	16
Qué.	103	138	143	136	89	126	9.6	898	9.5	1,476
Ont.	204	236	245	238	179	236	4.2	1,612	6.9	2,720
Man.	10	13	14	13	9	12	12.8	90	3.1	149
Alta. - Alb.	12	15	15	14	12	14	10.3	98	5.7	162
B.C. - C.-B.	18	19	21	19	14	16	25.3	128	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	50	59	64	55	54	54	7.6	398	11.0	655
Qué.	649	685	723	637	620	695	3.3	4,718	8.1	8,014
Ont.	631	696	689	623	591	664	4.2	4,558	8.1	7,587
Alta. - Alb.	51	49	57	37	52	51	-1.7	333	9.8	588
B.C. - C.-B.	468	531	514	461	489	495	4.9	3,426	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	229	267	288	283	212	258	3.6	1,833	8.8	3,161
Ont.	511	594	613	587	477	555	7.5	4,027	10.0	6,642
Man.	36	45	47	41	30	41	11.3	285	7.3	453
Alta. - Alb.	62	67	67	68	55	58	7.1	444	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	529	626	662	620	556	619	8.1	4,407	19.0	7,316
Ont.	828	1,048	1,076	999	820	1,047	3.4	6,935	9.5	11,307
Alta. - Alb.	85	92	118	99	80	107	9.1	742	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	97	105	113	108	89	122	5.2	739	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	1	-9.2	9	-11.8	21
N.S. - N.-É.	12	12	13	11	11	12	4.6	77	6.4	133
N.B. - N.-B.	12	12	11	10	14	13	-0.9	77	14.6	144
Qué.	299	359	359	344	284	357	2.4	2,305	11.3	4,033
Ont.	815	932	932	846	815	889	1.9	6,090	0.9	10,310
Man.	39	43	40	32	34	34	11.2	264	-7.0	429
Alta. - Alb.	92	98	97	86	88	93	12.7	615	14.6	974
B.C. - C.-B.	120	131	121	108	108	100	17.3	779	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	94	145	127	140	107	129	14.8	907	17.5	1,500
Ont.	431	553	557	553	439	506	6.2	3,633	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	60	78	71	61	65	55	11.3	471	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	31	38	43	35	39	34	20.0	245	28.7	352
Qué.	513	624	625	668	379	557	22.0	4,152	26.6	6,311
Ont.	2,224	3,853	3,927	3,554	1,852	3,853	2.6	24,382	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	84	97	110	88	74	92	9.6	611	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	383	468	434	443	333	393	17.7	3,003	12.9	4,501
Ont.	955	1,062	1,025	1,009	895	1,050	3.2	6,940	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	44	54	44	39	38	45	21.9	306	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	401	438	422	358	393	421	6.7	2,516	7.6	4,290
Man.	23	21	17	12	21	22	-0.1	102	-13.1	187
Sask.	9	9	7	5	9	10	-8.1	41	-27.5	87
Alta. - Alb.	58	56	50	38	53	54	-4.5	291	-3.6	571
B.C. - C.-B.	64	66	65	58	58	60	10.9	387	10.2	633

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Jul 1988	Jun 1988	% Change from 1988	1989	% Change from 1987	1988
	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Juil 1988	Juin 1988	Var. en % de 1988		Var. en % de 1987	
	1989	1989	1989	1989	1988	1988				
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	191	186	191	145	175	186	-12.5	1,265	-15.7	2,388
Ont.	475	445	458	436	405	452	-3.7	2,936	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	271	258	246	235	248	242	-3.2	1,589	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	364	452	467	425	356	489	5.6	2,882	10.0	4,753
Ont.	938	1,117	1,153	1,068	972	1,107	0.0	7,388	9.0	12,457
Man.	15	22	36	20	12	15	2.7	150	13.7	232
Alta. - Alb.	272	300	295	288	273	276	5.1	1,963	16.9	3,258
B.C. - C.-B.	64	67	73	66	62	63	2.8	444	5.4	731
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	290	339	346	329	285	330	1.5	2,210	3.5	3,773
Man.	9	9	10	9	8	8	9.4	62	15.1	98
Alta. - Alb.	19	20	20	18	20	20	-1.7	129	16.1	228
B.C. - C.-B.	22	23	24	22	21	23	5.0	151	7.4	251

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrête à l'avant-dernier mois.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

AUGUST 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased slightly while inventories declined in August 1989. However, the rate of growth in the trend for inventories continued to parallel that of shipments. Both trends have slowed down from monthly increases of 0.4% in February 1989 to increases of 0.1% a month in July.
- Unfilled orders decreased by 0.8% in August, the fourth decline in the past five months. The trend continued to fall but at a slower rate than during the second quarter.

For complete text, see inside.

OCTOBER 1989

Prix: Canada, \$17,30, \$173,00 par année
Autres pays, \$20,80, \$208,00 par année
Païement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

AOÛT 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté légèrement tandis que les stocks ont diminué en août 1989. Quoi qu'il en soit, le taux de croissance de la tendance des stocks a continué d'être en parallèle avec celle des livraisons. Les deux tendances ont diminué, passant d'augmentations mensuelles de 0.4% en février 1989 à des augmentations de 0.1% par mois en juillet.
- Les commandes en carnet ont diminué de 0.8% en août, une quatrième baisse dans les cinq derniers mois. La tendance a continué de diminuer mais à un taux moindre que celui enregistré durant le deuxième trimestre.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

OCTOBRE 1989

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

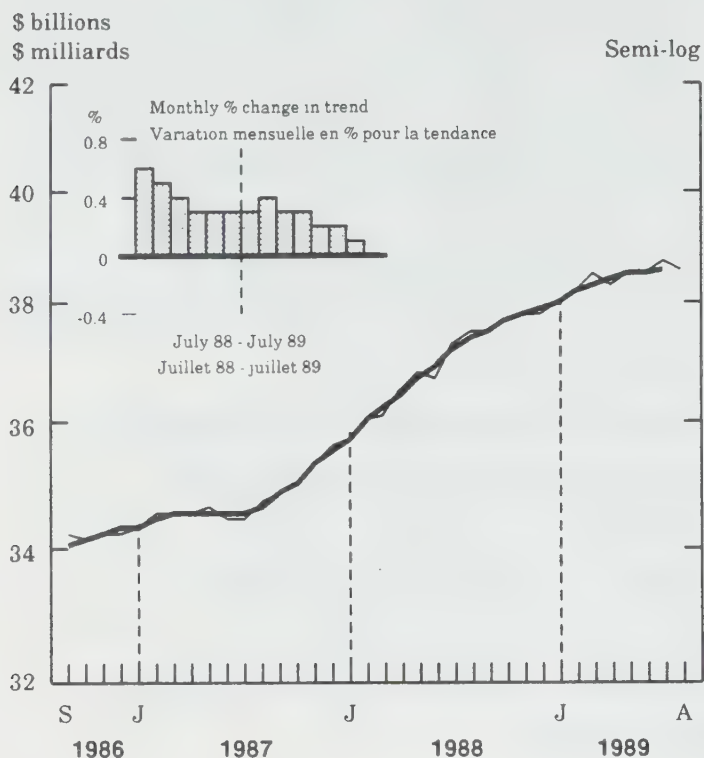
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

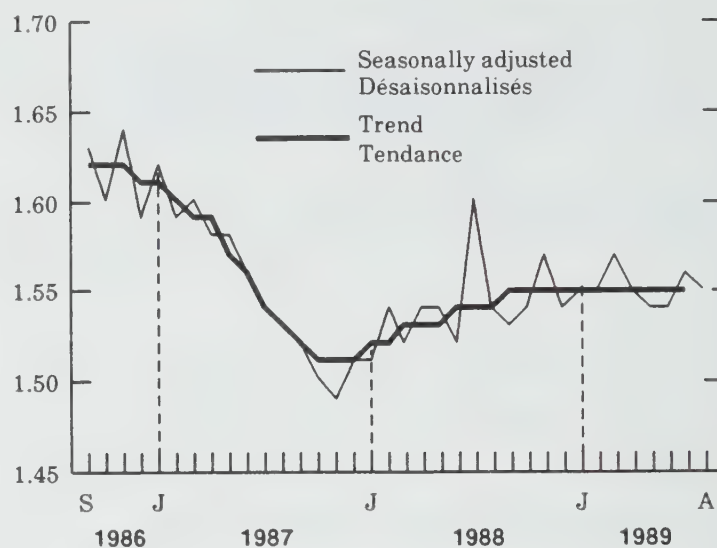
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, August 1989

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, août 1989

Inventories - Stocks

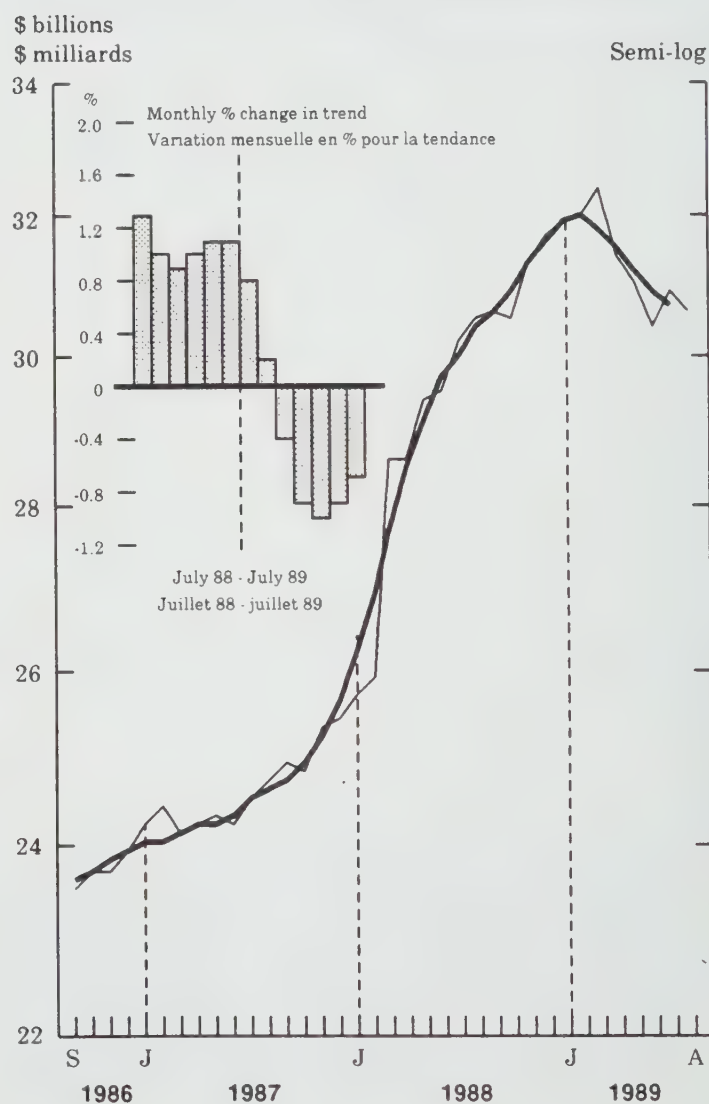
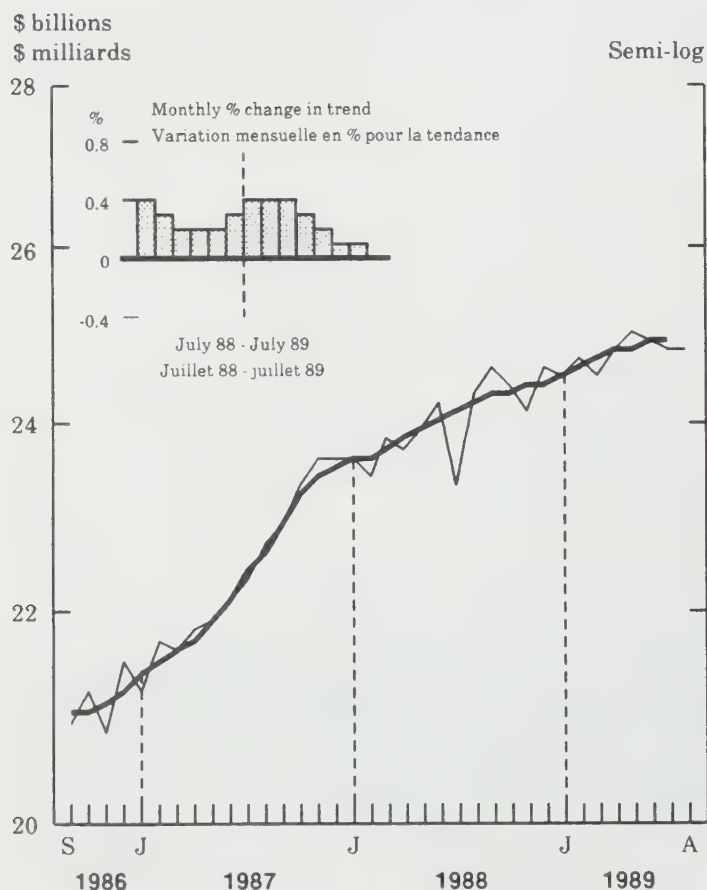


Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet

Shipments - Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing

August 1989

Seasonally Adjusted

Shipments increased slightly while inventories declined in August 1989. However, the rate of growth in the trend for inventories continued to parallel that of shipments. Both trends have slowed down from monthly increases of 0.4% in February 1989 to increases of 0.1% a month in July.

Unfilled orders decreased by 0.8% in August, the fourth decline in the past five months. The trend continued to fall but at a slower rate than during the second quarter.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **SHIPMENTS** were \$24.8 billion in August, a slight increase of 0.3% following two months of declines. Durable goods industries, notably Transportation Equipment Industries (+\$176 million), accounted for most of the increase. The largest decrease occurred in the Refined Petroleum and Coal Industries (-\$110 million).

The rate of growth in the **SHORT TERM TREND** has slowed from a monthly increase of 0.4% in March 1989 to 0.1% in June and July.

- August **INVENTORIES** were down 0.3% to \$38.6 billion. The Electrical and Electronic Products, Chemical Products and Refined Petroleum and Coal Products Industries were the major contributors to the August decrease. Similar to shipments, the rate of growth in the trend has continued to slow down, from 0.4% in February 1989 to 0.1% in July 1989.
- The **INVENTORIES TO SHIPMENTS RATIO** decreased slightly, from 1.56:1 in July to 1.55:1 in August. The trend for the ratio remained stable at 1.55:1, reflecting the close relationship in the rate of growth between inventories and shipments.
- **UNFILLED ORDERS** decreased by 0.8% to \$30.7 billion in August, the fourth decline in the last five months. The Electrical and Electronic Products and Primary Metal Industries accounted for most of the decrease in August. The trend is still falling, but at a slower rate than in previous months, 0.7% in July compared to an average of about 1.0% a month between April and June 1989.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1989

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté légèrement tandis que les stocks ont diminué en août 1989. Quoi qu'il en soit, le taux de croissance de la tendance des stocks a continué d'être en parallèle avec celle des livraisons. Les deux tendances ont diminué, passant d'augmentations mensuelles de 0.4% en février 1989 à des augmentations de 0.1% par mois en juillet.

Les commandes en carnet ont diminué de 0.8% en août, une quatrième baisse dans les cinq derniers mois. La tendance a continué de diminuer mais à un taux moindre que celui enregistré durant le deuxième trimestre.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **LIVRAISONS** manufacturières se situaient à \$24.8 milliards en août, une légère augmentation de 0.3% après deux mois de baisses. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport (+\$176 millions), ont contribué le plus à la hausse. Les diminutions les plus marquées étaient enregistrées dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-\$110 millions).

Le taux de croissance de la **TENDANCE A COURT TERME** a ralenti, passant d'augmentations de 0.4% par mois en mars 1989 à 0.1% en juin et juillet.

- Les **STOCKS** étaient en baisse de 0.3% pour atteindre \$38.6 milliards. Les industries des produits électriques et électroniques, des produits chimiques et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la diminution en août. Parallèlement aux livraisons, le taux de croissance de la tendance des stocks a continué de diminuer, passant de 0.4% en février 1989 à 0.1% en juillet 1989.
- Le **RAPPORT DES STOCKS AUX LIVRAISONS** a diminué légèrement, passant de 1.56:1 en juillet à 1.55:1 en août. La tendance du rapport est demeurée stable à 1.55:1, reflétant ainsi la relation étroite dans les taux de croissance des stocks et de livraisons.
- Les **COMMANDES EN CARNET** ont diminué de 0.8% pour s'établir à \$30.7 milliards en août, une quatrième baisse dans les cinq derniers mois. Les industries des produits électriques et électroniques et de première transformation des métaux ont contribué le plus à la diminution en août. La tendance continue à diminuer, mais à un taux moindre que ceux des mois antérieurs, 0.7% en juillet comparativement à environ 1.0% en moyenne par mois entre avril et juin 1989.

The analysis of orders concentrates on unfilled orders rather than new orders because unfilled orders are more directly related to future production. In contrast, the change in new orders, as historically defined, is a function of the change in shipments and the change in unfilled orders for the current month and the previous month. Since this definition includes shipments for the current month, it is less directly related to future production. Also, if there is a large change in unfilled orders for the previous month, it may outweigh changes in shipments and unfilled orders for the current month. As a result, new orders are often more erratic and difficult to interpret than unfilled orders.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in August 1989 were estimated at \$24.7 billion, 3.1% higher than the August 1988 level.
- Cumulative shipments for the first eight months of 1989 were estimated at \$197.2 billion, 3.7% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Suzette DesRosiers, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

L'analyse des commandes porte particulièrement sur les commandes en carnet au lieu des nouvelles commandes, du fait que les commandes en carnet sont plus directement associées à la production future. En comparaison, le changement dans les nouvelles commandes, tel que défini historiquement, est le résultat du changement dans les livraisons et du changement des commandes en carnet pour le mois courant et le mois précédent. Puisque cette définition inclue les livraisons pour le mois courant, cela implique une relation moins directe avec la production future. Également, s'il survient une variation importante dans les commandes en carnet pour le mois précédent, cela peut surpasser les changements dans les livraisons et les commandes en carnet du mois courant. Les nouvelles commandes, par conséquent, sont souvent plus volatiles et difficiles à interpréter que les commandes en carnet.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$24.7 milliards en août, soit une hausse de 3.1% par rapport à août 1988.
- Les livraisons pour les huit premiers mois de 1989 ont totalisé \$197.2 milliards, une hausse de 3.7% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Suzette DesRosiers, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 88	23,928	37,431	30,542	24,284	24,292	37,464	30,452	24,572
Sep /Sept 88	25,658	37,200	30,692	25,807	24,594	37,509	30,609	24,750
Oct /Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,414	37,666	30,550	24,355
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,696	38,386	30,712	26,026	24,919	38,484	30,441	24,392
Jul /Juil 89	22,242	38,360	30,907	22,438	24,773	38,685	30,887	25,219
Aug /Août 89	24,670	38,527	30,742	24,505	24,836	38,553	30,638	24,587

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 88	3,494	4,386	13,522	3,775	4,181	4,385	13,522	4,462
Sep /Sept 88	4,481	4,334	13,426	4,385	4,382	4,369	13,426	4,286
Oct /Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,816	4,443	13,445	4,236	4,352	4,480	13,445	3,772
Jul /Juil 89	3,029	4,450	13,903	3,487	4,195	4,525	13,903	4,653
Aug /Août 89	3,659	4,533	14,042	3,799	4,371	4,531	14,042	4,510

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 88	20,434	33,044	17,020	20,509	20,112	33,079	16,930	20,110
Sep /Sept 88	21,177	32,866	17,265	21,422	20,212	33,140	17,182	20,465
Oct /Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,233	33,269	17,278	20,329
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,880	33,942	17,267	21,790	20,567	34,004	16,995	20,620
Jul /Juil 89	19,214	33,910	17,004	18,951	20,578	34,159	16,984	20,566
Aug /Août 89	21,010	33,994	16,700	20,706	20,466	34,022	16,595	20,077

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Aug /Août 88	4.1	0.3	0.5	0.5	1.54	1.54	0.9	1.0	2.2	0.2
Sep /Sept 88	1.2	0.2	0.1	0.4	1.53	1.55	0.5	0.9	0.7	0.2
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.3
Nov /Nov 88	-1.2	0.2	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.1	2.0	0.2
Dec /Déc 88	1.9	0.3	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.1
Jan /Janv 89	-0.4	0.4	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.8	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.4	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.3
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.0	3.1	0.0
Jun /Juin 89	-0.4	0.1	0.1	0.2	1.54	1.55	-1.7	-0.9	-0.7	0.2
Jul /Juil 89	-0.6	0.1	0.5	0.1	1.56	1.55	1.5	-0.7	3.4	0.3
Aug /Août 89	0.3	⌘	-0.3	⌘	1.55	⌘	-0.8	⌘	-2.5	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Aug /Août 88	22.6	0.2	1.8	0.2	1.05	1.05	2.1	0.9	19.9	-1.0
Sep /Sept 88	4.8	0.1	-0.3	0.1	1.00	1.05	-0.7	0.6	-3.9	-0.5
Oct /Oct 88	-4.6	0.2	0.6	0.1	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	0.2
Nov /Nov 88	-3.9	0.2	-0.2	0.2	1.09	1.05	3.6	1.2	11.6	1.0
Dec /Déc 88	4.9	0.3	-2.6	0.5	1.01	1.05	0.0	1.6	-6.1	1.5
Jan /Janv 89	-1.0	0.5	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.6	8.6	0.5
Feb /Fév 89	4.6	0.8	2.7	0.7	1.03	1.05	1.3	1.1	-0.9	-0.9
Mar /Mars 89	-3.6	0.8	2.0	0.6	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0
Apr /Avr 89	0.7	0.6	-0.4	0.4	1.07	1.05	-1.8	-0.6	-13.0	-2.1
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.1
Jun /Juin 89	-1.6	0.1	0.9	0.0	1.03	1.05	-4.1	-1.0	-6.0	0.3
Jul /Juil 89	-3.6	0.1	1.0	0.0	1.08	1.04	3.4	-0.8	23.3	1.2
Aug /Août 89	4.2	⌘	0.1	⌘	1.04	⌘	1.0	⌘	-3.1	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Aug /Août 88	0.9	0.3	0.3	0.6	1.64	1.65	0.0	1.1	-1.0	0.5
Sep /Sept 88	0.5	0.2	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.2	1.8	0.4
Oct /Oct 88	0.1	0.2	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.3
Nov /Nov 88	-0.6	0.2	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.0
Dec /Déc 88	1.3	0.3	0.3	0.3	1.64	1.66	2.5	0.7	2.2	-0.2
Jan /Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.1	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.5	0.5	-0.2
Mar /Mars 89	0.0	0.3	0.7	0.3	1.67	1.65	0.2	-1.0	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.3	-0.5	0.2	1.64	1.65	-4.0	-1.2	-2.5	0.1
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.2	1.65	1.65	-0.3	-1.1	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.2	0.1	0.0	0.2	1.65	1.65	0.3	-0.9	0.3	0.2
Jul /Juil 89	0.1	0.1	0.5	0.1	1.66	1.66	-0.1	-0.7	-0.3	0.1
Aug /Août 89	-0.5	⌘	-0.4	⌘	1.66	⌘	-2.3	⌘	-2.4	⌘

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,135	3,015	3,215	3,271	3,117	3,034	0.7	24,158	4.4	36,865
11 Beverage	549	536	598	519	532	524	4.2	3,816	4.6	5,602
12 Tobacco Products	176	163	160	106	170	159	7.5	1,318	0.9	1,899
15 Rubber Products	237	201	247	248	223	169	11.8	1,872	1.5	2,586
16 Plastic Products	478	445	513	520	453	427	4.8	3,791	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	144	98	100	92	141	93	-0.4	812	-3.0	1,272
18 Primary Textile	258	207	300	294	263	208	-1.3	2,172	2.4	3,311
19 Textile Products	279	248	305	317	274	221	0.5	2,227	7.2	3,353
24 Clothing	675	554	534	459	632	515	4.8	4,374	0.4	6,374
25 Wood	1,328	1,225	1,404	1,388	1,263	1,141	0.6	10,011	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	422	350	425	442	402	307	6.9	3,277	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,242	2,020	2,246	2,275	2,173	1,999	3.9	17,121	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,099	946	1,100	1,145	1,034	883	6.4	8,510	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,789	1,610	1,962	2,059	1,835	1,610	4.6	15,247	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,609	1,385	1,598	1,585	1,541	1,367	3.8	11,871	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	771	685	928	893	781	742	6.0	6,689	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	3,659	3,029	4,816	4,906	3,494	2,468	6.1	34,403	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,483	1,438	1,701	1,606	1,449	1,348	7.1	12,359	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	778	713	784	757	758	698	2.5	5,144	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,229	1,241	1,181	1,176	1,156	1,107	-3.0	8,943	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,800	1,677	2,035	2,114	1,739	1,702	2.6	15,012	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	532	455	542	563	498	443	3.6	4,062	3.4	5,966
Non-Durable	12,300	11,350	12,535	12,535	11,907	11,043	2.4	94,126	4.1	139,194
Durable	12,370	10,892	14,161	14,198	12,021	10,124	4.9	103,062	10.8	149,354
Total	24,670	22,242	26,696	26,733	23,928	21,166	3.7	197,187	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	178	182	201	193	168	164	8.4	190	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	128	140	158	164	103	126	-3.7	125	-1.5	117
18 Primary Textile	290	300	308	317	277	265	6.1	313	-6.4	297
19 Textile Products	141	139	141	134	145	110	15.4	138	24.2	127
24 Clothing	299	318	345	372	314	366	-5.4	335	3.6	345
29 Primary Metal	1,500	1,562	1,717	1,824	1,725	1,743	-0.7	1,738	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,565	3,638	3,695	3,738	3,335	3,283	14.0	3,627	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,776	2,836	2,820	2,789	2,994	3,020	9.5	2,896	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	14,042	13,903	13,445	14,025	13,522	13,241	16.1	14,132	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,770	4,850	4,811	4,688	4,834	4,733	0.3	4,813	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	635	658	650	668	795	747	1.5	729	25.6	770
Non-Durable	2,177	2,204	2,297	2,342	2,168	2,237	0.2	2,255	1.7	2,236
Durable	28,565	28,703	28,415	29,040	28,375	27,949	10.7	29,206	21.2	27,113
Total	30,742	30,907	30,712	31,382	30,542	30,187	9.9	31,461	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	
Vari- ation de Juil	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
4	3,062	3,058	3,095	3,136	0.1	-1.2	-1.3	0.3	0.3	0.3	0.1	10 Aliments
-3	464	468	497	465	-0.9	-6.0	7.0	-0.9	-0.7	-0.4	-0.1	11 Boissons
0	178	179	139	101	-0.5	28.4	37.6	0.2	0.2	0.5	1.2	12 Tabac
18	251	233	245	236	7.6	-4.7	3.5	0.9	0.9	0.9	0.8	15 Produits en caoutchouc
-2	471	474	474	477	-0.7	0.0	-0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique
-4	105	110	107	106	-4.6	2.7	1.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	17 Cuir & produits connexes
-6	276	283	277	274	-2.4	2.3	1.0	0.7	0.8	0.7	0.3	18 Textiles de première transformation
-18	280	299	288	291	-6.5	4.0	-1.2	1.5	1.6	1.5	1.1	19 Produits textiles
-15	552	568	565	541	-2.9	0.6	4.4	0.4	0.5	0.5	0.3	24 Habillement
0	1,272	1,271	1,225	1,221	0.0	3.8	0.3	1.2	1.2	1.0	0.4	25 Bois
-31	415	448	416	423	-7.2	7.6	-1.8	0.5	0.6	0.7	1.0	26 Meuble et ameublement
-56	2,103	2,160	2,116	2,180	-2.6	2.1	-2.9	-0.2	-0.1	0.0	0.1	27 Papier et produits connexes
-7	1,100	1,108	1,096	1,088	-0.7	1.0	0.7	0.4	0.6	0.7	0.8	28 Imprimerie, édition
33	1,805	1,772	1,856	1,870	1.9	-4.5	-0.7	-1.4	-1.7	-1.8	-1.7	29 Première transformation des métaux
42	1,511	1,468	1,518	1,496	2.9	-3.3	1.5	0.1	0.0	-0.1	0.0	30 Fabrication des produits métalliques
62	836	774	911	884	8.0	-15.1	3.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
176	4,371	4,195	4,352	4,422	4.2	-3.6	-1.6	0.1	0.1	0.2	0.6	32 Matériel de transport
-23	1,585	1,609	1,573	1,618	-1.5	2.2	-2.7	0.1	0.4	0.7	1.1	33 Produits électriques et électroniques
0	660	660	645	654	0.0	2.3	-1.3	0.3	0.2	-0.2	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques
-110	1,149	1,260	1,151	1,164	-8.8	9.5	-1.1	0.7	1.2	1.9	2.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
0	1,871	1,871	1,859	1,840	0.0	0.6	1.0	0.3	0.3	0.2	0.0	37 Chimiques
16	522	506	512	541	3.1	-1.2	-5.3	0.1	0.1	0.3	0.5	39 Autres manufacturières
-209	11,861	12,071	11,910	11,900	-1.7	1.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	Non-durables
274	12,976	12,702	13,009	13,129	2.2	-2.4	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	Durables
64	24,836	24,773	24,919	25,029	0.3	-0.6	-0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul Vari- ation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	
	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-3	178	182	201	193	-2.2	-9.4	4.2	-0.7	-0.5	-0.6	-0.5	16 Produits en matière plastique
1	127	126	125	125	1.1	1.1	-0.7	2.4	3.4	4.8	5.7	17 Cuir & produits connexes
-17	302	321	299	302	-5.8	7.2	-1.0	-0.4	-0.6	-0.9	-0.7	18 Textiles de première transformation
-3	133	138	142	141	-3.1	-3.3	0.6	-0.6	-0.3	0.1	0.6	19 Produits textiles
24	312	288	295	321	8.4	-2.5	-7.9	-2.6	-2.9	-3.0	-2.6	24 Habillement
-101	1,528	1,630	1,644	1,703	-6.3	-0.8	-3.5	-2.1	-2.0	-1.8	-1.1	29 Première transformation des métaux
-78	3,516	3,595	3,647	3,648	-2.2	-1.4	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	30 Fabrication des produits métalliques
-59	2,776	2,836	2,820	2,789	-2.1	0.6	1.1	-1.0	-1.3	-1.6	-1.7	31 Machinerie (sauf électrique)
139	14,042	13,903	13,445	14,025	1.0	3.4	-4.1	-0.8	-1.0	-1.0	-0.6	32 Matériel de transport
-105	4,748	4,855	4,793	4,651	-2.2	1.3	3.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.9	33 Produits électriques et électroniques
-25	651	677	676	687	-3.9	0.2	-1.6	-2.4	-2.8	-3.3	-3.8	39 Autres manufacturières
0	2,176	2,178	2,200	2,212	-0.1	-1.0	-0.6	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	Non-durables
-247	28,461	28,709	28,241	28,756	-0.9	1.7	-1.8	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	Durables
-248	30,638	30,887	30,441	30,968	-0.8	1.5	-1.7	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,128	3,025	3,070	3,060	3,299	3,169	0.3	3,082	5.8	3,153
11 Beverage	998	1,011	1,056	1,057	1,024	1,029	-0.9	1,016	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	700	716	764	712	674	689	-3.6	756	-2.2	752
15 Rubber Products	502	493	507	494	475	475	7.9	486	8.1	458
16 Plastic Products	767	770	788	798	777	801	2.8	797	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	258	269	276	268	246	265	0.6	253	-6.5	245
18 Primary Textile	545	531	525	537	492	496	8.0	539	9.0	497
19 Textile Products	629	616	652	655	650	648	-2.1	654	11.6	659
24 Clothing	1,431	1,427	1,439	1,419	1,399	1,463	-2.7	1,360	3.1	1,364
25 Wood	2,048	2,013	2,001	2,125	2,135	2,073	-0.7	2,237	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	783	763	766	774	747	743	0.6	758	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,770	2,739	2,653	2,640	2,485	2,419	12.3	2,679	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	799	779	768	787	800	796	3.7	793	12.3	772
29 Primary Metal	3,837	3,817	3,675	3,675	3,393	3,372	16.2	3,684	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,827	2,857	2,852	2,889	2,781	2,781	6.5	2,864	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,032	2,006	2,041	2,032	2,032	1,962	6.9	2,068	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,533	4,450	4,443	4,482	4,386	4,251	4.7	4,494	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,256	3,326	3,437	3,463	3,128	3,125	10.0	3,333	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	850	854	872	901	871	882	1.4	884	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,823	1,824	1,775	1,682	1,614	1,647	-0.7	1,688	-11.5	1,616
37 Chemical Products	2,927	2,997	2,931	3,058	2,898	2,806	4.9	3,017	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,086	1,078	1,094	1,131	1,124	1,101	2.0	1,109	4.4	1,090
Non-Durable	17,275	17,196	17,205	17,167	16,833	16,703	2.8	17,121	3.7	16,621
Durable	21,252	21,164	21,181	21,471	20,598	20,289	6.7	21,430	8.7	20,311
Total	38,527	38,360	38,386	38,638	37,431	36,991	5.0	38,551	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	474	426	522	538	456	410	3.5	3,767	12.4	5,472
17 Leather products	132	79	94	112	118	67	4.4	861	-4.6	1,258
18 Primary Textile	248	198	292	283	276	186	-0.8	2,150	1.4	3,311
19 Textile Products	281	247	311	313	308	217	-0.8	2,246	7.7	3,378
24 Clothing	656	526	507	465	580	478	3.7	4,335	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,727	1,455	1,855	2,108	1,817	1,450	3.3	15,130	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,535	1,328	1,554	1,761	1,594	1,376	-0.3	11,899	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	711	701	959	793	755	1,065	-8.4	6,360	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	3,799	3,487	4,236	4,497	3,775	2,777	-4.3	34,692	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,404	1,478	1,824	1,541	1,549	1,319	4.5	12,230	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	509	463	524	496	546	510	-5.9	3,815	4.7	6,184
Non-Durable	12,273	11,258	12,490	12,583	11,838	10,924	2.2	94,046	4.1	139,370
Durable	12,232	11,180	13,536	13,782	12,447	10,673	-1.0	102,734	14.1	155,406
Total	24,505	22,438	26,026	26,366	24,284	21,597	0.5	196,780	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul Vari- ation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-8	3,070	3,078	3,174	3,139	-0.3	-3.0	1.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	10 Aliments
2	995	993	1,026	1,032	0.2	-3.2	-0.6	-0.4	-0.3	0.0	0.2	11 Boissons
-1	759	761	727	634	-0.2	4.7	14.7	1.0	0.5	-0.5	-1.6	12 Tabac
8	505	497	500	479	1.6	-0.7	4.3	1.4	1.5	1.6	1.3	15 Produits en caoutchouc
12	797	785	780	787	1.6	0.7	-1.0	0.2	0.2	0.3	0.1	16 Produits en matière plastique
-3	250	254	248	248	-1.6	2.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	17 Cuir & produits connexes
23	556	533	522	536	4.3	2.0	-2.5	0.4	0.2	0.1	0.3	18 Textiles de première transformation
0	645	644	640	629	0.1	0.7	1.8	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	19 Produits textiles
47	1,381	1,335	1,327	1,334	3.5	0.6	-0.6	0.8	0.7	0.5	0.1	24 Habillement
18	2,188	2,170	2,098	2,186	0.9	3.4	-4.0	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	25 Bois
12	784	772	765	761	1.6	0.9	0.6	1.0	1.1	1.2	1.0	26 Meuble et ameublement
-26	2,757	2,785	2,748	2,712	-1.0	1.3	1.3	0.8	1.0	1.2	1.4	27 Papier et produits connexes
47	798	751	739	762	6.3	1.7	-3.1	-0.7	-1.0	-1.4	-1.7	28 Imprimerie, édition
-36	3,835	3,872	3,697	3,769	-1.0	4.7	-1.9	0.7	0.7	0.6	0.7	29 Première transformation des métaux
-5	2,810	2,816	2,779	2,802	-0.2	1.3	-0.8	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	30 Fabrication des produits métalliques
-22	1,998	2,022	2,026	2,015	-1.1	-0.2	0.5	-0.9	-1.2	-1.5	-1.6	31 Machinerie (sauf électrique)
5	4,531	4,525	4,480	4,439	0.1	1.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.4	32 Matériel de transport
-90	3,191	3,282	3,363	3,397	-2.8	-2.4	-1.0	-0.3	-0.1	0.1	0.5	33 Produits électriques et électroniques
4	862	859	861	875	0.4	-0.2	-1.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques
-53	1,795	1,849	1,879	1,743	-2.9	-1.6	7.8	2.4	3.2	4.1	4.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-62	2,969	3,032	3,014	3,061	-2.1	0.6	-1.5	0.3	0.4	0.5	0.4	37 Chimiques
6	1,076	1,070	1,091	1,113	0.6	-1.9	-2.0	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	39 Autres manufacturières
-19	17,277	17,297	17,325	17,098	-0.1	-0.2	1.3	0.5	0.6	0.6	0.5	Non-durables
-111	21,276	21,388	21,159	21,356	-0.5	1.1	-0.9	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	Durables
-131	38,553	38,685	38,484	38,454	-0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul Vari- ation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	
	\$ Millions				percentage pourcentage							
12	467	455	482	495	2.5	-5.6	-2.5	0.3	0.6	0.7	0.2	16 Produits en matière plastique
-4	106	111	106	109	-4.5	4.8	-2.4	-0.6	-0.5	-0.2	0.6	17 Cuir & produits connexes
-46	258	305	273	262	-15.3	11.4	4.5	0.7	0.8	0.6	0.4	18 Textiles de première transformation
-18	275	295	289	298	-6.5	2.1	-3.1	0.7	1.1	1.3	1.4	19 Produits textiles
15	576	561	539	512	2.7	3.9	5.4	0.7	0.5	0.3	0.2	24 Habillement
-54	1,703	1,758	1,797	1,937	-3.1	-2.2	-7.2	-2.6	-2.7	-2.6	-2.2	29 Première transformation des métaux
15	1,432	1,416	1,518	1,629	1.1	-6.7	-6.8	-0.9	-0.6	0.0	0.8	30 Fabrication des produits métalliques
-12	776	789	942	784	-1.7	-16.2	20.1	-0.2	-0.3	-0.6	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-142	4,510	4,653	3,772	4,014	-3.1	23.3	-6.0	1.2	0.3	-1.1	-2.1	32 Matériel de transport
-191	1,478	1,671	1,715	1,521	-11.5	-2.6	12.7	0.8	1.5	2.1	1.9	33 Produits électriques et électroniques
-11	496	508	501	493	-2.3	1.3	1.6	0.4	0.7	1.0	0.8	39 Autres manufacturières
-188	11,859	12,048	11,898	11,897	-1.6	1.3	0.0	0.2	0.3	0.5	0.5	Non-durables
-442	12,728	13,170	12,494	12,666	-3.4	5.4	-1.4	0.4	0.1	-0.4	-1.0	Durables
-631	24,587	25,219	24,392	24,563	-2.5	3.4	-0.7	0.3	0.2	0.0	-0.3	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	683	697	718	729	718	724	-3.8	5,503	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	253	217	245	233	232	224	0.6	1,816	7.9	2,877
104 Dairy Products	642	612	660	676	652	659	-1.5	4,906	7.1	7,461
1053 Feed	226	216	240	275	245	243	2.1	1,900	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	66	68	65	77	64	82	-5.0	543	20.6	882
1071 Biscuit	42	47	49	55	51	46	1.2	407	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	164	127	143	135	150	119	5.6	1,134	6.7	1,824
109 Other Food Products	407	372	441	444	379	353	8.2	3,193	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	171	192	212	176	185	186	0.6	1,297	3.6	1,897
112 Distillery Products	94	57	85	76	75	51	13.0	591	8.8	903
113 Brewery Products	259	261	274	240	251	263	3.8	1,752	3.7	2,526
114 Wine	26	27	27	27	21	25	8.2	176	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	51	51	57	57	51	51	0.4	400	9.5	600
162 Plastic Pipe	59	56	61	56	49	48	14.0	398	-0.6	523
169 Other Plastic Product	303	276	327	334	286	266	5.7	2,451	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	102	66	61	51	95	59	0.4	499	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	87	74	97	91	82	65	5.6	683	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	95	74	116	115	105	87	-7.5	871	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	43	28	48	47	43	29	-4.0	329	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	76	81	98	96	81	72	-4.9	679	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	13	13	17	17	11	11	4.1	108	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	206	164	171	155	193	143	5.6	1,387	2.7	1,986
244 Women's Clothing	219	184	160	129	206	178	4.0	1,385	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	59	56	44	29	50	48	7.2	334	0.6	460
2491 Sweater	27	21	18	13	29	23	-5.1	144	-10.8	245
2494 Hosiery	37	29	33	30	30	26	9.3	259	11.1	369
2496 Foundation Garment	15	13	14	14	14	10	19.0	112	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	770	742	823	806	731	685	-0.9	6,016	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	99	86	103	103	83	81	0.0	748	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	326	281	344	338	326	267	4.2	2,262	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	175	139	185	189	163	113	8.7	1,368	5.1	1,980
264 Office Furniture	104	98	108	110	109	84	2.1	869	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,724	1,567	1,722	1,746	1,679	1,571	3.8	13,243	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	47	38	47	45	43	39	-5.1	296	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	85	73	82	83	76	64	8.8	612	2.1	859
2732 Corrugated Box	162	137	163	161	160	136	0.5	1,204	9.4	1,790
2733 Paper Bag	26	28	27	31	25	25	17.5	221	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	198	176	205	208	192	164	5.2	1,545	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
268	266	286	277	306	306	-11.6	281	-1.7	312	10 ALIMENTS
576	496	501	500	577	513	-2.7	527	-7.3	579	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
563	580	579	583	598	597	1.8	577	13.5	566	104 Produits laitiers
171	175	181	186	181	181	8.6	188	14.6	181	1053 Aliments pour animaux
42	58	67	55	94	102	-13.5	78	69.1	100	106 Huiles végétales
59	57	62	60	57	56	9.2	59	17.4	55	1071 Biscuits
201	231	224	217	237	255	-1.8	218	16.0	221	108 Sucre et confiseries
603	611	604	623	570	574	6.8	599	3.3	567	109 Autres produits alimentaires
125	127	137	143	143	143	3.5	141	-0.4	141	11 BOISSONS
569	575	598	591	569	569	-1.3	567	-3.3	565	111 Boissons gazeuses
										112 Produits de distillation
201	206	211	212	195	197	3.5	197	4.3	187	113 Bière
103	104	110	110	116	120	-10.5	112	2.4	124	114 Vin
61	61	61	62	56	56	16.4	61	21.6	53	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
131	137	143	154	125	133	11.0	145	30.6	128	161 Produits en plastique mousse et soufflée
473	471	482	480	476	493	2.5	486	19.0	476	162 Tuyaux en plastique
										163 Autres produits en plastique
181	196	201	196	166	185	2.6	180	-5.0	169	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
										1712 Chaussure
125	119	113	110	100	95	21.7	112	10.4	93	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
232	229	223	239	217	226	7.1	240	8.9	225	181 Fibres chimiques & filés de filaments
66	64	69	69	72	73	-16.8	69	2.0	79	1829 Autres filés et tissus tissés
202	197	212	211	219	215	-6.6	209	22.7	219	183 Tissus larges à mailles
24	24	27	32	22	20	23.5	31	18.5	26	19 PRODUITS TEXTILES
										192 Tapis, carpettes et moquettes
452	461	472	482	439	465	-3.4	445	1.5	444	193 Produits en grosse toile
383	372	361	350	360	372	-3.6	344	6.2	349	24 HABILLEMENT
86	86	93	88	73	78	-3.0	83	-4.3	82	243 Vêtements pour hommes et garçons
50	54	54	51	54	55	8.2	51	12.3	48	244 Vêtements pour dames
58	58	59	58	58	58	2.0	58	-4.8	57	245 Vêtements pour enfants
43	42	46	43	49	50	-2.9	44	22.1	46	2491 Chandails
										2494 Bas & chaussettes
										2496 Vêtements de base
1,262	1,221	1,197	1,285	1,286	1,226	0.3	1,413	15.4	1,398	25 BOIS
113	117	119	129	132	128	-0.9	129	4.3	128	251 Scieries, rabotage et bardeaux
470	474	489	512	505	506	-1.7	488	11.5	490	252 Placages & contre- plaqués
388	379	384	383	374	370	-0.2	369	8.7	367	254 Portes, châssis et bois travaillés
173	162	161	164	152	153	2.2	165	0.2	159	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
2,002	1,971	1,883	1,864	1,727	1,669	15.5	1,906	8.1	1,697	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
34	35	35	36	33	34	3.2	39	16.2	37	271 Pâtes et papiers
167	160	160	159	135	135	22.5	156	-2.3	129	272 Papier-toiture asphalté
113	112	109	112	123	123	-6.5	112	12.7	118	2731 Boîtes pliantes et rigides
52	52	55	56	55	55	10.7	56	15.7	52	2732 Boîtes en carton ondulé
402	409	412	413	411	404	2.6	411	8.1	400	2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	530	446	521	545	499	415	6.2	4,046	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	278	245	303	310	266	236	4.1	2,256	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	730	620	801	808	690	647	0.8	5,966	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	124	110	133	140	133	99	9.2	1,024	18.0	1,408
294 Iron Foundries	73	65	79	85	72	64	-3.5	610	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	73	58	68	70	49	49	31.6	477	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	263	238	249	246	243	213	13.7	1,860	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	457	392	453	447	454	423	-3.3	3,341	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	141	116	146	147	138	113	-3.1	1,092	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	143	125	158	164	148	129	3.3	1,222	6.6	1,790
307 Heating Equipment	73	57	60	56	58	42	20.1	450	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	156	142	173	169	151	142	4.8	1,263	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	66	59	91	97	59	55	20.3	670	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	32	38	41	28	29	15.0	278	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	672	595	799	755	695	657	4.2	5,741	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	368	324	427	393	328	279	17.4	3,045	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	1,722	1,453	2,565	2,611	1,795	1,127	0.4	18,061	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,079	802	1,287	1,319	1,021	760	4.8	9,488	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	118	109	168	179	88	38	66.2	1,034	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	158	131	152	149	75	84	55.1	1,135	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	65	58	61	63	47	46	28.5	491	8.5	622
332 Major Appliance	103	119	138	144	124	134	-3.9	980	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	46	40	47	46	45	38	2.4	359	6.5	544
3333 Electric Lamp	28	25	28	27	25	23	4.5	216	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	443	469	546	512	418	421	7.6	3,915	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	206	198	261	203	236	205	-2.4	1,690	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	232	195	249	244	233	197	5.8	1,837	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	188	176	204	205	164	146	22.5	1,557	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	101	95	103	98	98	86	9.3	768	11.4	1,106
3391 Battery	29	32	29	29	29	27	10.1	226	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	25	26	30	28	31	31	-9.5	220	0.2	375
352 Hydraulic Cement	107	97	113	100	109	110	-1.8	636	7.3	1,013
354 Concrete Products	153	142	140	141	140	124	6.5	883	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	215	195	200	193	199	186	5.2	1,247	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	110	101	132	124	113	99	-0.1	885	-3.1	1,325
357 Abrasives	27	26	27	29	24	24	6.0	214	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	124	112	126	124	126	112	1.9	930	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987	1988	
Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Mai 1989	Aug 1988	Jul 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
567	557	557	559	584	581	0.6	566	10.5	567	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
92	86	79	85	89	87	13.2	91	15.3	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,322	2,262	2,139	2,124	1,962	1,917	21.9	2,152	14.2	1,871	291 Sidérurgiques
276	266	277	288	263	261	24.5	283	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
83	90	98	96	81	86	10.0	90	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
543	543	537	539	480	474	18.6	528	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
653	679	677	696	644	686	2.5	681	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
350	341	347	342	365	348	0.9	357	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
314	308	306	311	305	291	9.9	308	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
132	133	126	130	126	128	1.6	128	6.1	123	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
273	261	271	276	226	202	20.2	281	-2.6	248	311 Instruments aratoires
89	87	86	88	89	86	4.4	90	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,670	1,658	1,684	1,668	1,718	1,674	5.2	1,697	8.0	1,661	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,607	1,586	1,589	1,565	1,588	1,555	3.0	1,561	7.9	1,535	321 Aéronefs et pièces(1)
877	755	770	807	920	841	-9.3	823	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1,178	1,210	1,154	1,159	1,084	1,070	8.0	1,175	3.1	1,098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
293	304	300	331	273	272	38.2	329	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
88	100	111	100	68	54	22.1	94	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
130	130	137	134	128	126	5.6	135	8.6	128	331 Petits appareils électriques
278	286	303	303	254	269	8.2	286	10.1	262	332 Gros appareils
113	120	121	120	113	112	0.6	118	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
57	56	55	55	52	52	7.1	55	2.7	52	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
614	605	569	614	624	580	8.5	596	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
421	440	435	433	470	460	-7.0	432	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
350	360	376	367	317	333	13.2	363	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
301	305	309	305	262	257	17.1	289	5.4	248	339 Autres produits électriques
81	76	79	77	67	66	15.5	77	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
87	88	94	96	81	81	12.6	91	24.4	80	351 Produits en argile
147	150	153	163	149	155	-0.7	161	5.3	159	352 Ciment
179	177	182	188	157	160	14.0	180	31.0	159	354 Produits en béton
57	55	54	54	63	62	-5.6	54	17.0	60	355 Béton préparé
159	161	162	169	186	187	-8.6	168	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
35	34	35	36	35	35	-2.1	36	-7.4	36	357 Abrasifs
173	176	180	183	189	190	0.2	182	11.1	182	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,148	1,164	1,105	1,111	1,086	1,040	-3.4	8,489	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	203	198	231	231	191	184	5.4	1,692	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	441	413	496	496	472	494	-5.6	3,765	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	10	13	62	75	13	12	21.0	368	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	219	195	221	225	214	200	1.2	1,726	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	280	251	309	289	262	229	8.6	2,143	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	133	139	149	154	132	126	3.5	1,071	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	141	141	144	148	115	124	10.0	1,105	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	99	79	82	92	96	74	5.0	698	5.8	1,062
3791 Printing Ink	21	18	20	23	20	19	-1.9	163	6.3	256
3792 Adhesives	19	18	20	20	16	17	3.5	148	3.8	207
3799 Other Chemical Products	173	149	192	180	149	160	5.1	1,390	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	181	155	180	182	161	150	4.2	1,356	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	65	61	87	91	52	53	14.7	600	8.1	726
3932 Toys & Games	17	17	14	13	23	16	-4.3	118	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
1,735	1,738	1,690	1,603	1,545	1,577	-1.2	1,608	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
249	241	251	282	269	279	0.2	265	5.2	267	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
461	480	458	473	519	420	-1.0	463	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
86	88	89	108	68	70	16.3	105	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
343	357	347	358	297	308	19.9	355	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques
515	523	521	543	528	523	1.7	531	8.1	523	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
281	279	268	269	250	258	4.3	275	13.9	260	375 Peintures et vernis
166	176	172	165	144	146	9.6	165	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage
236	240	236	239	229	230	9.3	236	14.6	216	377 Produits de toilette
42	42	40	42	45	43	-0.2	43	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie
32	34	33	36	37	34	-7.2	34	16.8	36	3792 Adhésifs
327	343	327	334	357	343	-4.2	330	3.4	343	3799 Autres produits chimiques
383	387	395	402	403	396	2.9	393	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
163	167	176	201	168	164	11.7	200	11.7	183	3931 Articles de sport
57	58	58	60	71	68	-9.9	53	-0.2	58	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Aug /Août 88	17,363	12,128	12,394	4,453	17,244	12,185	12,522	4,488
Sep /Sept 88	17,272	12,246	12,277	4,595	17,257	12,292	12,563	4,603
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,345	12,927	13,188	5,074	17,429	12,969	13,082	4,996
Jul /Juil 89	17,613	12,921	12,943	5,116	17,496	13,063	13,152	5,027
Aug /Août 89	17,509	13,195	13,149	5,327	17,377	13,247	13,284	5,356

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province x, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	142	139	151	141	148	138	-6.0	961	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	32	32	38	43	30	34	1.0	244	4.3	357
N.S. - N.-É.	381	365	413	411	364	362	6.0	3,021	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	490	479	524	521	443	407	11.7	3,805	-0.9	5,286
Qué.	6,262	5,475	6,518	6,509	6,206	5,252	4.6	48,867	8.2	71,894
Ont.	12,608	11,173	14,109	14,179	12,215	10,613	2.8	103,930	7.9	152,510
Man.	561	509	574	591	538	495	6.9	4,382	6.1	6,306
Sask.	304	277	329	348	276	260	8.4	2,348	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,578	1,558	1,668	1,667	1,544	1,523	3.0	12,214	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,305	2,229	2,365	2,320	2,159	2,077	4.4	17,379	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	65	71	73	57	63	63	-2.0	427	-6.8	628
N.S. - N.-É.	88	80	94	91	90	85	-2.5	666	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	80	96	95	104	87	85	4.2	681	-5.0	995
Qué.	785	714	795	812	820	777	-1.7	6,087	5.3	9,557
Ont.	1,286	1,197	1,308	1,322	1,234	1,204	2.9	9,890	6.7	14,920
Man.	126	123	128	135	128	134	-3.6	993	2.1	1,565
Sask.	94	86	89	96	86	78	5.5	679	4.8	986
Alta. - Alb.	332	354	376	385	341	359	-0.5	2,754	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	257	272	233	242	247	224	0.9	1,819	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	142	152	174	141	132	131	10.9	1,032	4.1	1,454
Ont.	232	221	255	217	241	235	0.2	1,652	4.9	2,524
Alta. - Alb.	39	37	42	41	35	37	6.9	273	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	104	91	101	64	93	81	12.4	740	0.2	1,035
Ont.	72	71	60	42	78	78	1.9	578	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	133	110	132	127	123	99	8.2	995	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	120	98	123	128	113	94	3.9	910	9.9	1,299
Ont.	275	266	301	302	263	255	4.4	2,237	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	55	34	42	37	60	37	-3.8	315	1.3	499
Ont.	80	58	48	46	70	52	1.4	427	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	136	102	166	154	141	107	-3.7	1,160	1.5	1,813
Ont.	109	95	124	128	107	92	0.6	913	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	128	106	133	138	119	99	-1.5	966	3.9	1,487
Ont.	124	118	144	149	129	100	1.0	1,050	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	416	309	315	266	396	300	2.2	2,603	-0.2	3,885
Ont.	174	172	154	142	161	149	8.8	1,256	1.9	1,764
Man.	47	34	26	20	41	32	5.2	226	-2.9	344
B.C. - C.-B.	20	18	16	12	17	19	9.9	134	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	4	3	3	3	3	14.8	20	-1.6	28
N.S. - N.-É.	16	14	14	15	15	15	-7.4	99	8.3	160
N.B. - N.-B.	47	44	49	41	42	42	4.3	324	5.7	457
Qué.	320	237	336	355	297	241	0.4	2,355	-4.0	3,459
Ont.	244	226	257	255	254	225	0.0	1,865	0.0	2,784
Man.	21	18	22	20	19	20	9.0	141	-3.4	197
Alta. - Alb.	71	66	70	66	60	57	5.4	491	10.6	714
B.C. - C.-B.	591	606	639	620	558	528	0.2	4,618	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province %, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	4.8	14	12.5	20
N.B. - N.-B.	1	1	2	2	1	1	23.1	13	-3.6	16
Qué.	147	103	137	143	126	89	10.5	1,044	9.5	1,476
Ont.	219	202	236	244	231	179	2.8	1,828	6.9	2,720
Man.	15	10	13	14	13	9	13.7	105	3.1	149
Alta. - Alb.	17	12	15	15	14	12	12.2	115	5.7	162
B.C. - C.-B.	20	19	19	21	15	14	27.3	149	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	56	50	59	64	60	54	5.5	454	11.0	655
Qué.	687	651	688	725	700	620	2.8	5,411	8.1	8,014
Ont.	684	623	696	690	661	591	4.0	5,245	8.1	7,587
Alta. - Alb.	53	51	49	57	56	52	-2.5	385	9.8	588
B.C. - C.-B.	551	467	531	514	482	489	6.1	3,976	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	287	229	267	288	283	212	3.3	2,120	8.8	3,161
Ont.	588	510	597	615	547	477	7.6	4,619	10.0	6,642
Man.	43	36	45	47	35	30	12.8	328	7.3	453
Alta. - Alb.	63	61	67	67	60	55	6.5	505	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	571	525	626	662	650	556	5.3	4,975	19.0	7,316
Ont.	954	826	1,048	1,076	898	820	3.7	7,886	9.5	11,307
Alta. - Alb.	92	85	92	118	102	80	6.6	834	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	89	97	105	113	103	89	2.8	828	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	3	1	-15.3	10	-11.8	21
N.S. - N.-É.	15	12	13	14	12	11	8.9	93	6.4	133
N.B. - N.-B.	13	12	12	11	14	14	-1.4	90	14.6	144
Qué.	409	287	359	359	379	284	2.7	2,701	11.3	4,033
Ont.	896	812	931	931	875	815	1.9	6,981	0.9	10,310
Man.	39	39	43	41	45	34	7.4	303	-7.0	429
Alta. - Alb.	103	92	98	97	93	88	12.4	719	14.6	974
B.C. - C.-B.	121	119	131	121	110	108	16.2	900	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	124	88	144	126	115	107	13.1	1,024	17.5	1,500
Ont.	466	419	549	551	468	439	4.8	4,077	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	60	60	78	71	70	65	7.6	531	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	41	31	38	43	20	39	27.1	285	28.7	352
Qué.	397	514	623	625	470	379	17.5	4,549	26.6	6,311
Ont.	2,954	2,214	3,853	3,927	2,804	1,852	2.8	27,326	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	81	82	98	110	66	74	10.8	690	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	444	386	472	433	377	333	17.9	3,452	12.9	4,501
Ont.	915	929	1,077	1,036	941	895	2.4	7,854	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	41	41	54	44	47	38	15.5	345	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	417	399	439	422	406	393	6.0	2,931	7.6	4,290
Man.	25	23	21	17	23	21	1.7	127	-13.1	187
Sask.	10	9	9	7	11	9	-7.3	51	-27.5	87
Alta. - Alb.	56	57	56	50	57	53	-4.3	347	-3.6	571
B.C. - C.-B.	66	64	66	65	61	58	10.5	453	10.2	633

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province x, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juil 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	197	191	186	191	183	175	-10.2	1,463	-15.7	2,388
Ont.	471	475	445	458	445	405	-2.5	3,407	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	266	271	258	246	239	248	-1.3	1,855	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	422	366	458	468	393	356	6.1	3,312	10.0	4,753
Ont.	982	941	1,116	1,152	970	972	0.2	8,372	9.0	12,457
Man.	16	15	22	36	17	12	1.7	166	13.7	232
Alta. - Alb.	281	262	298	297	264	273	4.8	2,235	16.9	3,258
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	332	288	339	346	311	285	2.1	2,541	3.5	3,773
Man.	9	9	9	10	8	8	9.6	71	15.1	98
Alta. - Alb.	19	19	19	21	20	20	-2.0	148	16.1	228
B.C. - C.-B.	23	22	23	24	22	21	4.4	174	7.4	251

x See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

SEPTEMBER 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- While shipments increased 1.0% in September, Canadian manufacturers continued to hold a tight rein on inventories which were unchanged from the previous month. The trends for both shipments and inventories increased a minimal 0.1% for the third month in a row.
- Unfilled orders declined for the fifth time in the last six months. The trend is still falling but at a slower rate than during the second quarter. However, the trend for current demand, as measured by new orders, has started to recover in recent months after bottoming out in May 1989.

For complete text, see inside.

NOVEMBER 1989

Prix: Canada, \$17,30, \$173,00 par année
Autres pays, \$20,80, \$208,00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

SEPTEMBRE 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Tandis que les livraisons ont augmenté de 1.0% en septembre, les manufacturiers canadiens ont continué à effectuer un strict contrôle des stocks, lesquels sont demeurés au même niveau que les mois précédents. Les tendances des livraisons et des stocks ont augmenté à un taux minimum de 0.1% pour un troisième mois consécutif.
- Les commandes en carnet ont diminué pour une cinquième fois dans les six derniers mois. La tendance continue à diminuer, mais à un taux moindre que celle enregistrée durant le deuxième trimestre. Toutefois, la tendance de la demande courante, qui est mesurée par les nouvelles commandes, a commencé à récupérer dans les récents mois après avoir atteint son plus bas niveau en mai 1989.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

NOVEMBRE 1989

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown. Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

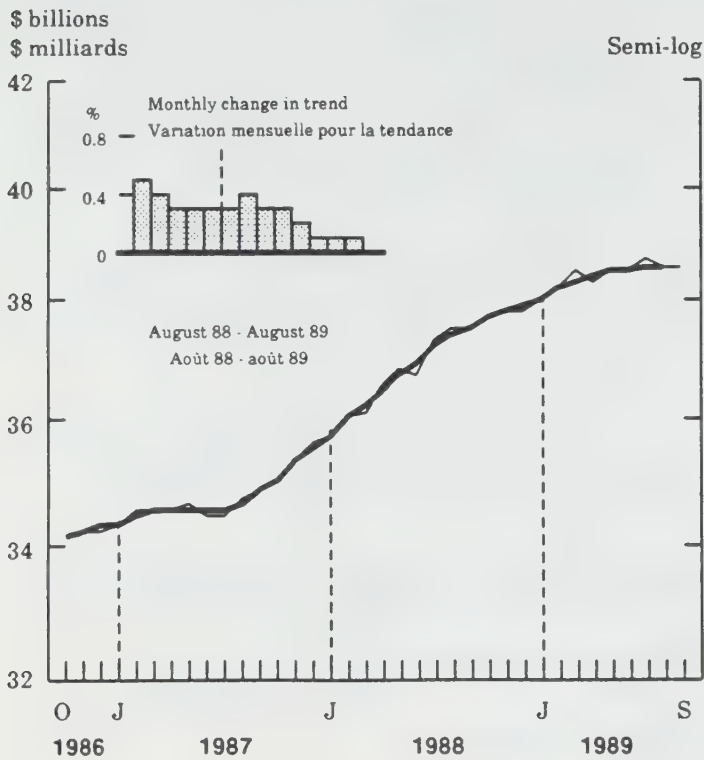
Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada, K1A 0S9.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

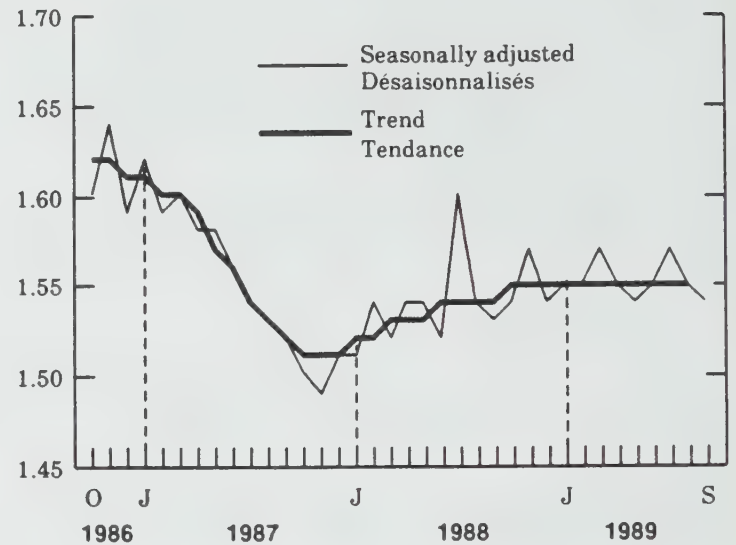
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, September 1989

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, septembre 1989

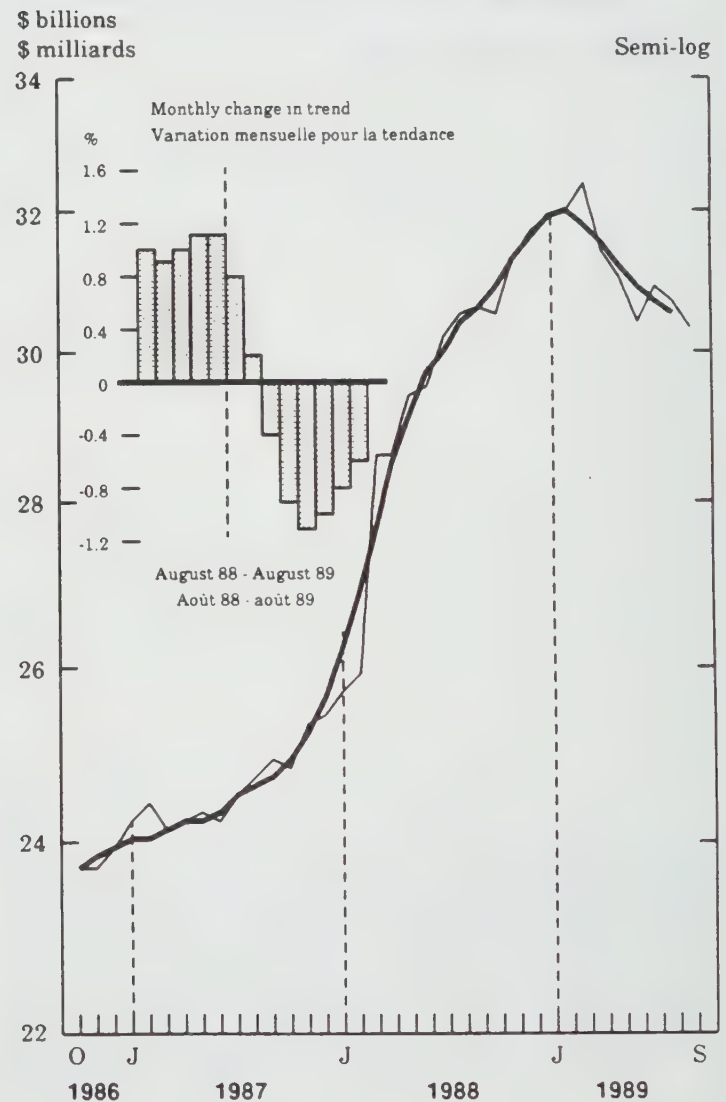
Inventories - Stocks



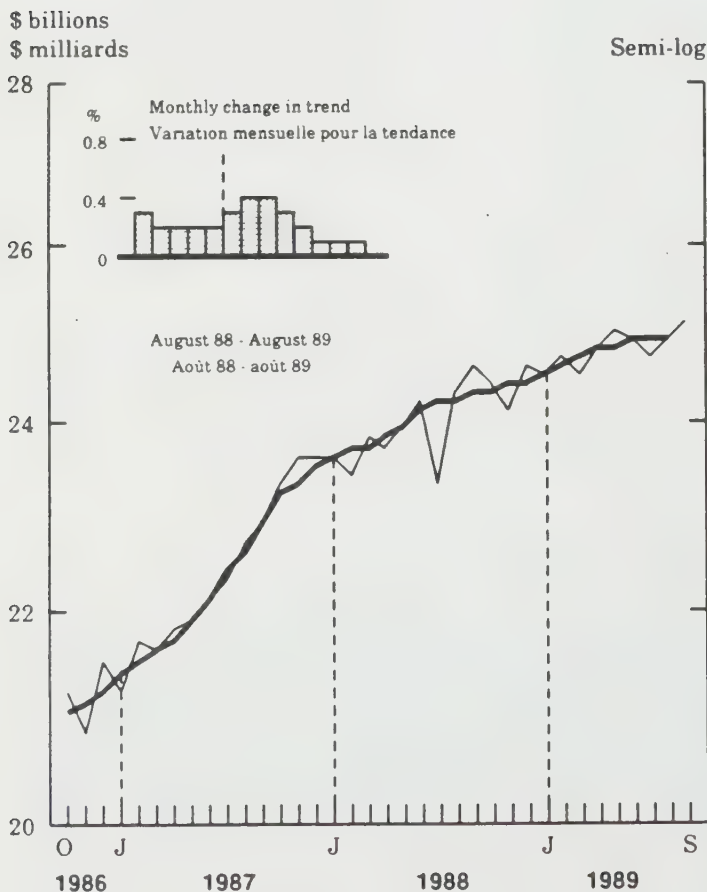
Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Shipments - Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing
September 1989

Seasonally Adjusted

While shipments increased 1.0% in September, Canadian manufacturers continued to hold a tight rein on inventories which were unchanged from the previous month. The rate of growth in the short term trend for inventories continued to parallel that of shipments. Both trends increased a minimal 0.1% for the third month in a row.

Manufacturers also continued to utilize their backlog of orders to sustain shipments as unfilled orders declined for the fifth time in the last six months. The trend is still falling but at a slower rate than during the second quarter. However, the trend for current demand, as measured by new orders, has started to recover in recent months after bottoming out in May 1989.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$25.1 billion in September, an increase of 1.0% over the previous month. Fourteen of the 22 major groups recorded increased shipments. The largest increases occurred in Transportation Equipment (+\$156 million) and Electrical and Electrical Products (+\$71 million) Industries. The largest decreases occurred in the Primary Metals (-\$69 million) and Chemical Products Industries (-\$59 million).

The rate of growth in the trend remained at a minimal 0.1% for the third consecutive month.

- September inventories remained unchanged at \$38.6 billion. Increases in Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries were offset by decreases in the Tobacco and Chemical Products Industries. For the last three months, the rate of growth in the trend remained stable at 0.1%, down from an increase of 0.4% in February 1989.

- The inventories to shipments ratio decreased slightly, from 1.55:1 in August to 1.54:1 in September. The trend for the ratio remained stable at 1.55:1, reflecting the close relationship in the rate of growth between inventories and shipments over the last 11 months.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Septembre 1989

Après désaisonnalisation

Tandis que les livraisons ont augmenté de 1.0% en septembre, les manufacturiers canadiens ont continué à effectuer un strict contrôle des stocks, lesquels sont demeurés au même niveau que les mois précédents. Le taux de croissance de la tendance à court terme des stocks a continué d'être en parallèle avec celui des livraisons. Les deux tendances ont augmenté à un taux minimum de 0.1% pour un troisième mois consécutif.

Les manufacturiers ont aussi continué à utiliser les commandes en carnet afin de soutenir les livraisons, ainsi les commandes en carnet ont diminué pour une cinquième fois dans les six derniers mois. La tendance continue à diminuer, mais à un taux moindre que celle enregistrée durant le deuxième trimestre. Toutefois, la tendance de la demande courante, qui est mesurée par les nouvelles commandes, a commencé à récupérer dans les récents mois après avoir atteint son plus bas niveau en mai 1989.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières se situaient à \$25.1 milliards en septembre, une augmentation de 1.0% par rapport au mois précédent. La valeur des livraisons a augmenté dans quatorze des vingt-deux groupes majeurs. Les hausses les plus marquées étaient enregistrées dans les industries du matériel de transport (+\$156 millions) et des produits électriques et électroniques (+\$71 millions). Les diminutions les plus marquées étaient enregistrées dans les industries de première transformation des métaux (-\$69 millions) et des produits chimiques (-\$59 millions).

Le taux de croissance de la tendance a augmenté à un taux minimum de 0.1% pour un troisième mois consécutif.

- Les stocks de septembre sont demeurés inchangés à \$38.6 milliards. Des augmentations dans les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques ont été contrebalancées par des baisses dans les industries du tabac et des produits chimiques. Au cours des trois derniers mois, le taux de croissance de la tendance est demeuré stable à 0.1%, en baisse comparativement à un taux de 0.4% en février 1989.

- Le rapport des stocks aux livraisons a diminué légèrement, passant de 1.55:1 en août à 1.54:1 en septembre. La tendance pour le rapport est demeuré stable à 1.55:1, reflétant ainsi la relation étroite dans les taux de croissance des stocks et des livraisons.

- **Unfilled orders** decreased by 1.2% to \$30.3 billion, the fifth decline in the last six months. The Transportation Equipment and Fabricated Metal Products Industries accounted for most of the decrease in September. The trend is still falling, but at a slower rate than in previous months, 0.6% in August compared to an average of about 1.0% a month between April and June 1989. The trend in Transportation Equipment Industries has been falling at a slower rate than the remaining manufacturing industries in the last three months.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

Monthly changes in new orders tend to be more irregular than changes in unfilled orders and should therefore be interpreted with caution. However, the trend for new orders is relatively stable and changes in it show the direction of growth in current demand.

- **New orders** have shown large fluctuations over the past year. The short term trend fell in the early part of this year, bottomed out in May and increased at a rate of 0.3% a month in June, July and August.

Year-to-date

- **Cumulative shipments** for the first nine months of 1989 were estimated at \$223.1 billion, 3.8% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Cathy Read, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

- **Les commandes en carnet** ont diminué de 1.2% pour se situer à \$30.3 milliards, une cinquième baisse dans les six derniers mois. Les industries du matériel de transport et de la fabrication des produits métalliques ont contribué le plus à la baisse de septembre. La tendance continue à diminuer, mais à un taux moindre que lors des mois précédents, 0.6% en août comparé à une moyenne d'environ 1.0% par mois entre avril et juin 1989. La tendance dans les industries du matériel de transport était en baisse, mais à un taux moindre que celle enregistrée dans l'ensemble des autres industries manufacturières lors des trois derniers mois.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront les livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c.d. les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

Les variations mensuelles dans les nouvelles commandes tendent à être plus irrégulières que les variations dans les commandes en carnet, et devraient, par conséquent, être interprétées avec prudence. Quoi qu'il en soit, la tendance pour les nouvelles commandes est relativement stable et les variations s'y rattachant montrent la direction de la croissance dans la demande courante.

- **Les nouvelles commandes** ont montré de grandes fluctuations au cours de l'année passée. La tendance à court terme a diminué au début de cette année, atteignant son plus bas niveau en mai, et a augmenté par la suite à un taux de 0.3% par mois en juin, juillet et août.

Cumulatif

- **Les livraisons** pour les neuf premiers mois de 1989 ont totalisé \$223.1 milliards, une hausse de 3.8% par rapport à la période correspondante en 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Cathy Read, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Les **stocks** font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 88	25,658	37,200	30,692	25,807	24,594	37,509	30,609	24,750
Oct /Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,414	37,666	30,550	24,355
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,642	38,378	30,683	25,944	24,873	38,476	30,413	24,318
Jul /Juil 89	22,161	38,372	30,926	22,404	24,680	38,695	30,907	25,174
Aug /Août 89	24,704	38,562	30,769	24,547	24,860	38,587	30,665	24,618
Sep /Sept 89	25,714	38,257	30,414	25,358	25,108	38,572	30,312	24,755

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 88	4,481	4,334	13,426	4,385	4,382	4,369	13,426	4,286
Oct /Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,784	4,427	13,501	4,260	4,323	4,463	13,501	3,799
Jul /Juil 89	2,995	4,434	13,959	3,453	4,148	4,507	13,959	4,606
Aug /Août 89	3,630	4,516	14,106	3,777	4,336	4,514	14,106	4,483
Sep /Sept 89	4,455	4,539	13,859	4,208	4,492	4,577	13,859	4,245

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 88	21,177	32,866	17,265	21,422	20,212	33,140	17,182	20,465
Oct /Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,233	33,269	17,278	20,329
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,858	33,952	17,182	21,684	20,550	34,013	16,912	20,519
Jul /Juil 89	19,166	33,939	16,967	18,951	20,532	34,188	16,948	20,568
Aug /Août 89	21,074	34,046	16,663	20,770	20,524	34,073	16,559	20,135
Sep /Sept 89	21,259	33,717	16,555	21,151	20,616	33,995	16,453	20,510

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 88	1.2	0.3	0.1	0.4	1.53	1.54	0.5	0.9	0.7	0.2
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.3
Nov /Nov 88	-1.2	0.2	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.1	2.0	0.2
Dec /Déc 88	1.9	0.2	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.1
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.8	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.4	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.3
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.1	3.1	0.0
Jun /Juin 89	-0.6	0.1	0.1	0.1	1.55	1.55	-1.8	-1.0	-1.0	0.3
Jul /Juil 89	-0.8	0.1	0.6	0.1	1.57	1.55	1.6	-0.8	3.5	0.3
Aug /Août 89	0.7	0.1	-0.3	0.1	1.55	1.55	-0.8	-0.6	-2.2	0.3
Sep /Sept 89	1.0	⌘	0.0	⌘	1.54	⌘	-1.2	⌘	0.6	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 88	4.8	0.2	-0.3	0.1	1.00	1.05	-0.7	0.6	-3.9	-0.7
Oct /Oct 88	-4.6	0.2	0.6	0.1	1.05	1.04	-1.2	0.8	-6.1	0.0
Nov /Nov 88	-3.9	0.1	-0.2	0.2	1.09	1.05	3.6	1.2	11.6	0.8
Dec /Déc 88	4.9	0.1	-2.6	0.5	1.01	1.05	0.0	1.6	-6.1	1.4
Jan /Janv 89	-1.0	0.5	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.6	8.6	0.5
Feb /Fév 89	4.6	0.7	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.1	-0.9	-0.8
Mar /Mars 89	-3.6	0.7	2.0	0.6	1.09	1.05	2.5	0.3	0.5	-1.9
Apr /Avr 89	0.7	0.4	-0.4	0.3	1.07	1.05	-1.8	-0.5	-13.0	-2.1
May /Mai 89	4.4	0.1	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.2
Jun /Juin 89	-2.2	0.2	0.5	0.0	1.03	1.05	-3.7	-0.9	-5.4	0.1
Jul /Juil 89	-4.1	0.4	1.0	0.1	1.09	1.04	3.4	-0.6	21.2	1.1
Aug /Août 89	4.5	0.5	0.1	0.2	1.04	1.04	1.1	-0.4	-2.7	1.5
Sep /Sept 89	3.6	⌘	1.4	⌘	1.02	⌘	-1.7	⌘	-5.3	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 88	0.5	0.3	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.2	1.8	0.4
Oct /Oct 88	0.1	0.2	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.3
Nov /Nov 88	-0.6	0.2	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.1
Dec /Déc 88	1.3	0.2	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.7	2.2	-0.1
Jan /Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.1	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.5	0.5	-0.3
Mar /Mars 89	0.0	0.3	0.7	0.3	1.67	1.65	0.2	-1.0	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.2	-0.5	0.3	1.64	1.66	-4.0	-1.2	-2.5	0.1
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.2	1.65	1.66	-0.3	-1.2	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.3	0.1	0.0	0.2	1.66	1.66	-0.2	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	-0.1	0.1	0.5	0.1	1.67	1.66	0.2	-0.9	0.2	0.2
Aug /Août 89	0.0	0.1	-0.3	0.1	1.66	1.66	-2.3	-0.8	-2.1	0.1
Sep /Sept 89	0.4	⌘	-0.2	⌘	1.65	⌘	-0.6	⌘	1.9	⌘

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 Food	3,263	3,143	3,004	3,208	3,386	3,117	0.2	27,411	4.4	36,865
11 Beverage	458	561	521	565	465	532	2.7	4,238	4.6	5,602
12 Tobacco Products	176	176	163	160	174	170	6.8	1,494	0.9	1,899
15 Rubber Products	251	239	201	247	232	223	11.5	2,125	1.5	2,586
16 Plastic Products	477	479	443	513	469	453	4.4	4,266	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	143	145	97	99	144	141	-0.5	954	-3.0	1,272
18 Primary Textile	298	267	213	300	274	263	0.4	2,486	2.4	3,311
19 Textile Products	298	281	245	306	294	274	0.6	2,526	7.2	3,353
24 Clothing	661	685	549	530	625	632	5.0	5,036	0.4	6,374
25 Wood	1,311	1,326	1,226	1,406	1,274	1,263	0.9	11,323	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	453	425	354	429	441	402	6.6	3,741	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,110	2,233	2,018	2,245	2,132	2,173	3.2	19,220	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,154	1,095	944	1,098	1,091	1,034	6.3	9,656	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,716	1,801	1,607	1,964	1,894	1,835	3.1	16,974	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,628	1,619	1,388	1,600	1,586	1,541	3.8	13,514	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	825	764	685	929	879	781	4.5	7,507	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	4,455	3,630	2,995	4,784	4,481	3,494	5.1	38,762	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,730	1,488	1,413	1,711	1,593	1,449	7.2	14,078	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	781	783	713	784	778	758	2.3	5,929	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,212	1,229	1,241	1,181	1,043	1,156	-1.1	10,154	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,774	1,790	1,675	2,036	1,865	1,739	1.7	16,776	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	542	546	464	546	540	498	3.8	4,630	3.4	5,966
Non-Durable	12,274	12,322	11,316	12,490	12,193	11,907	2.2	106,343	4.1	139,194
Durable	13,439	12,382	10,845	14,153	13,465	12,021	4.3	116,458	10.8	149,354
Total	25,714	24,704	22,161	26,642	25,658	23,928	3.3	222,800	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
16 Plastic Products	159	178	182	201	155	168	7.9	186	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	109	128	140	158	107	103	-3.2	123	-1.5	117
18 Primary Textile	303	290	300	308	303	277	5.4	312	-6.4	297
19 Textile Products	140	141	139	141	145	145	12.9	139	24.2	127
24 Clothing	313	297	318	347	319	314	-5.1	333	3.6	345
29 Primary Metal	1,495	1,507	1,569	1,717	1,677	1,725	-1.7	1,713	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,440	3,532	3,607	3,616	3,561	3,335	11.4	3,590	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,812	2,785	2,836	2,820	3,013	2,994	7.5	2,887	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	13,859	14,106	13,959	13,501	13,426	13,522	14.7	14,121	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,798	4,764	4,843	4,810	4,846	4,834	0.1	4,810	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	620	633	658	650	815	795	-1.7	716	25.6	770
Non-Durable	2,143	2,165	2,198	2,292	2,198	2,168	-0.2	2,240	1.7	2,236
Durable	28,270	28,605	28,729	28,391	28,494	28,375	9.4	29,107	21.2	27,113
Total	30,414	30,769	30,926	30,683	30,692	30,542	8.6	31,347	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Aug	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
Variation de Août	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989		
	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
50	3,120	3,070	3,047	3,088	1.6	0.8	-1.3	0.4	0.4	0.5	0.4	10 Aliments	
4	477	474	455	470	0.8	4.1	-3.2	0.1	-0.2	-0.5	-0.8	11 Boissons	
-25	152	178	179	139	-14.6	-0.7	28.4	-1.0	-1.1	-0.8	0.2	12 Tabac	
-2	250	253	233	245	-1.2	8.6	-4.7	1.2	1.2	1.1	0.9	15 Produits en caoutchouc	
2	475	472	472	474	0.5	0.1	-0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	16 Produits en matière plastique	
2	108	106	110	106	2.3	-3.5	3.2	0.4	0.4	0.3	-0.2	17 Cuir & produits connexes	
3	290	286	292	277	1.1	-1.8	5.4	1.3	1.5	1.6	1.2	18 Textiles de première transformation	
7	289	282	296	289	2.4	-4.8	2.5	0.8	1.2	1.6	1.7	19 Produits textiles	
1	561	560	563	562	0.2	-0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	24 Habillement	
49	1,318	1,269	1,273	1,226	3.9	-0.3	3.8	1.5	1.5	1.5	1.1	25 Bois	
-1	416	418	453	420	-0.4	-7.7	7.9	-0.4	-0.3	-0.1	0.4	26 Meuble et ameublement	
39	2,134	2,095	2,159	2,116	1.9	-3.0	2.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	27 Papier et produits connexes	
16	1,111	1,096	1,105	1,095	1.4	-0.9	1.0	0.4	0.4	0.5	0.6	28 Imprimerie, édition	
-69	1,748	1,818	1,768	1,858	-3.9	2.8	-4.8	-1.4	-1.6	-1.8	-1.9	29 Première transformation des métaux	
-21	1,499	1,521	1,471	1,521	-1.5	3.3	-3.2	0.1	0.0	-0.1	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-28	800	828	773	912	-3.5	7.2	-15.2	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
156	4,492	4,336	4,148	4,323	3.6	4.5	-4.1	0.5	0.4	0.2	0.1	32 Matériel de transport	
71	1,661	1,590	1,580	1,583	4.5	0.6	-0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	33 Produits électriques et électroniques	
32	696	664	659	645	4.8	0.7	2.3	1.2	1.0	0.6	0.0	35 Produits minéraux non métalliques	
52	1,201	1,149	1,260	1,151	4.5	-8.8	9.5	0.7	0.9	1.2	2.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-59	1,801	1,861	1,869	1,860	-3.2	-0.5	0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.1	37 Chimiques	
-26	510	536	516	516	-5.0	3.9	0.1	-0.1	0.1	0.3	0.6	39 Autres manufacturières	
89	11,969	11,880	12,039	11,870	0.7	-1.3	1.4	0.1	0.1	0.3	0.4	Non-durables	
159	13,139	12,980	12,641	13,003	1.2	2.7	-2.8	0.2	0.1	0.1	0.0	Durables	
248	25,108	24,860	24,680	24,873	1.0	0.7	-0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Aug Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989		
	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989		
\$ millions				percentage pourcentage									
-18	159	178	182	201	-10.6	-2.2	-9.4	-1.4	-1.1	-0.9	-0.7		16 Produits en matière plastique
-17	110	127	126	125	-13.8	1.1	1.1	-0.7	0.4	2.2	4.5		17 Cuir & produits connexes
0	302	302	321	299	0.0	-5.8	7.2	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	18 Textiles de première transformation	
1	135	133	138	142	1.0	-3.1	-3.3	-0.8	-0.7	-0.5	0.1	19 Produits textiles	
28	339	311	288	297	8.9	7.9	-2.8	-1.5	-2.0	-2.4	-2.6	24 Habillement	
-3	1,532	1,535	1,639	1,644	-0.2	-6.3	-0.3	-2.1	-2.2	-2.2	-1.9	29 Première transformation des métaux	
-95	3,388	3,484	3,565	3,570	-2.7	-2.3	-0.1	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
26	2,812	2,785	2,836	2,820	0.9	-1.8	0.6	-0.5	-0.7	-1.1	-1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-246	13,859	14,106	13,959	13,501	-1.7	1.1	3.4	-0.4	-0.6	-0.9	-1.0	32 Matériel de transport	
14	4,756	4,742	4,848	4,792	0.3	-2.2	1.2	0.1	0.1	-0.1	-0.5	33 Produits électriques et électroniques	
-15	633	649	677	676	-2.4	-4.2	0.2	-2.2	-2.6	-2.8	-3.3	39 Autres manufacturières	
-7	2,156	2,163	2,171	2,195	-0.4	-0.3	-1.1	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	Non-durables	
-344	28,157	28,502	28,736	28,218	-1.2	-0.8	1.8	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	Durables	
-352	30,312	30,665	30,907	30,413	-1.2	-0.8	1.6	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,186	3,126	3,017	3,070	3,364	3,299	-0.4	3,093	5.8	3,153
11 Beverage	977	989	997	1,041	1,027	1,024	-1.8	1,008	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	884	700	716	764	632	674	-4.0	737	-2.2	752
15 Rubber Products	493	501	493	507	485	475	7.2	487	8.1	458
16 Plastic Products	752	765	769	785	782	777	2.0	792	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	255	265	275	279	241	246	1.9	255	-6.5	245
18 Primary Textile	519	546	531	525	486	492	7.9	537	9.0	497
19 Textile Products	650	645	617	652	647	650	-1.5	655	11.6	659
24 Clothing	1,367	1,428	1,428	1,440	1,346	1,399	-2.3	1,361	3.1	1,364
25 Wood	2,088	2,049	2,013	2,002	2,129	2,135	-0.8	2,221	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	770	787	763	766	743	747	1.0	760	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,733	2,769	2,739	2,652	2,462	2,485	12.2	2,685	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	761	796	775	764	798	800	2.6	788	12.3	772
29 Primary Metal	3,935	3,845	3,819	3,674	3,433	3,393	16.1	3,713	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,784	2,837	2,876	2,870	2,771	2,781	6.0	2,860	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,008	2,030	2,006	2,041	2,110	2,032	5.5	2,061	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,539	4,516	4,434	4,427	4,334	4,386	4.5	4,493	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,283	3,311	3,352	3,447	3,083	3,128	9.9	3,337	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	831	832	854	872	865	871	0.6	876	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,843	1,823	1,824	1,775	1,512	1,614	1.6	1,705	-11.5	1,616
37 Chemical Products	2,828	2,922	2,998	2,933	2,844	2,898	4.3	2,996	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,069	1,080	1,075	1,091	1,104	1,124	1.3	1,103	4.4	1,090
Non-Durable	16,948	17,274	17,180	17,189	16,627	16,833	2.7	17,098	3.7	16,621
Durable	21,308	21,287	21,192	21,190	20,572	20,598	6.4	21,425	8.7	20,311
Total	38,257	38,562	38,372	38,378	37,200	37,431	4.7	38,523	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	459	475	424	521	456	456	7.2	4,224	12.4	5,472
17 Leather products	123	134	79	93	148	118	1.2	984	-4.6	1,258
18 Primary Textile	312	258	205	292	300	276	0.5	2,478	1.4	3,311
19 Textile Products	297	283	244	312	294	308	-0.6	2,543	7.7	3,378
24 Clothing	676	665	520	505	630	580	4.2	5,011	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,703	1,739	1,459	1,857	1,846	1,817	2.2	16,851	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,536	1,544	1,379	1,478	1,811	1,594	-2.4	13,418	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	851	713	700	960	898	755	-8.0	7,214	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	4,208	3,777	3,453	4,260	4,385	3,775	-4.3	38,868	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,763	1,409	1,446	1,833	1,606	1,549	5.0	13,976	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	529	521	472	527	561	546	-5.3	4,368	4.7	6,184
Non-Durable	12,253	12,290	11,222	12,440	12,223	11,838	1.9	106,229	4.1	139,370
Durable	13,105	12,258	11,183	13,504	13,584	12,447	-1.3	115,835	14.1	155,406
Total	25,358	24,547	22,404	25,944	25,807	24,284	0.2	222,064	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
Variation de Août	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	
	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-3	3,063	3,067	3,071	3,174	-0.1	-0.1	-3.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	10 Aliments
-21	964	986	979	1,011	-2.2	0.6	-3.1	-1.0	-0.9	-0.7	-0.4	11 Boissons
-106	652	759	761	727	-14.1	-0.2	4.7	0.7	0.8	0.5	-0.6	12 Tabac
-6	497	504	497	500	-1.4	1.4	-0.7	1.0	1.2	1.5	1.6	15 Produits en caoutchouc
-10	784	795	784	777	-1.3	1.4	1.0	0.1	0.1	0.2	0.2	16 Produits en matière plastique
3	259	257	259	251	1.0	-1.0	3.2	1.0	1.1	1.1	1.1	17 Cuir & produits connexes
-32	524	557	533	522	-6.0	4.6	2.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	18 Textiles de première transformation
4	665	661	645	640	0.7	2.5	0.8	0.6	0.5	0.2	-0.2	19 Produits textiles
15	1,393	1,378	1,336	1,328	1.1	3.2	0.6	1.1	1.1	1.0	0.6	24 Habillement
37	2,226	2,188	2,170	2,098	1.7	0.8	3.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	25 Bois
-3	784	788	772	765	-0.5	2.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	26 Meuble et ameublement
-7	2,749	2,757	2,785	2,747	-0.3	-1.0	1.4	0.4	0.6	0.8	1.2	27 Papier et produits connexes
-22	772	795	747	735	-2.9	6.4	1.6	0.0	-0.3	-0.8	-1.3	28 Imprimerie, édition
71	3,915	3,844	3,874	3,697	1.8	-0.8	4.8	0.9	0.9	0.8	0.7	29 Première transformation des métaux
-30	2,790	2,821	2,835	2,796	-1.1	-0.5	1.4	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques
-7	1,989	1,997	2,022	2,026	-0.4	-1.2	-0.2	-0.6	-0.8	-1.1	-1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
64	4,577	4,514	4,507	4,463	1.4	0.1	1.0	0.2	0.1	0.0	0.1	32 Matériel de transport
61	3,307	3,246	3,308	3,373	1.9	-1.9	-1.9	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	33 Produits électriques et électroniques
1	845	843	859	861	0.1	-1.8	-0.3	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	35 Produits minéraux non métalliques
27	1,823	1,795	1,849	1,879	1.5	-2.9	-1.6	1.3	2.0	3.0	4.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-42	2,921	2,964	3,034	3,016	-1.5	-2.3	0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.4	37 Chimiques
2	1,072	1,070	1,067	1,088	0.2	0.2	-1.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	39 Autres manufacturières
-207	17,068	17,276	17,281	17,309	-1.2	0.0	-0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	Non-durables
194	21,504	21,311	21,414	21,167	0.9	-0.5	1.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	Durables
-14	38,572	38,587	38,695	38,476	0.0	-0.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	
	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Mai 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-12	456	468	453	482	-2.7	3.4	-6.0	-0.3	0.0	0.5	0.6	16 Produits en matière plastique
-16	91	107	111	105	-15.4	-3.4	5.2	-2.9	-2.4	-1.6	-0.5	17 Cuir & produits connexes
22	289	268	313	273	8.1	-14.5	14.5	1.4	1.7	1.6	1.2	18 Textiles de première transformation
13	290	277	291	290	4.5	-4.7	0.6	0.3	0.7	1.0	1.2	19 Produits textiles
6	589	582	555	537	1.1	5.0	3.3	1.6	1.4	0.9	0.3	24 Habillement
30	1,744	1,714	1,763	1,799	1.8	-2.7	-2.0	-2.0	-2.3	-2.5	-2.6	29 Première transformation des métaux
-36	1,403	1,440	1,466	1,442	-2.6	-1.8	1.7	-1.2	-1.0	-0.6	0.0	30 Fabrication des produits métalliques
48	826	778	788	943	6.2	-1.3	-16.4	1.0	0.6	0.3	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-236	4,245	4,483	4,606	3,799	-5.3	-2.7	21.2	1.5	1.1	0.1	-1.2	32 Matériel de transport
191	1,675	1,484	1,635	1,723	12.8	-9.2	-5.1	0.7	1.1	1.6	2.1	33 Produits électriques et électroniques
-13	494	507	517	504	-2.7	-1.9	2.6	0.3	0.5	1.0	1.3	39 Autres manufacturières
88	11,961	11,872	12,015	11,853	0.7	-1.2	1.4	0.1	0.2	0.3	0.4	Non-durables
48	12,794	12,746	13,158	12,465	0.4	-3.1	5.6	0.5	0.5	0.2	-0.4	Durables
137	24,755	24,618	25,174	24,318	0.6	-2.2	3.5	0.3	0.3	0.3	0.0	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	670	683	697	719	728	718	-4.2	6,175	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	295	241	217	245	308	232	-0.7	2,098	7.9	2,877
104 Dairy Products	608	641	612	660	656	652	-2.2	5,513	7.1	7,461
1053 Feed	212	226	215	240	255	245	-0.2	2,111	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	70	67	68	65	78	64	-5.7	614	20.6	882
1071 Biscuit	81	44	47	49	60	51	6.1	490	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	194	172	127	143	201	150	4.8	1,335	6.7	1,824
109 Other Food Products	458	421	376	446	421	379	8.9	3,673	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	142	177	179	181	150	185	-2.4	1,403	3.6	1,897
112 Distillery Products	93	103	57	85	89	75	13.3	694	8.8	903
113 Brewery Products	202	257	261	274	201	251	3.4	1,953	3.7	2,526
114 Wine	21	23	25	24	24	21	0.6	188	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	53	51	51	57	51	51	0.7	452	9.5	600
162 Plastic Pipe	55	58	55	61	49	49	13.2	451	-0.6	523
169 Other Plastic Product	305	305	274	327	300	286	5.2	2,756	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	104	103	65	60	102	95	0.8	604	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	99	86	74	97	80	82	7.4	781	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	119	103	79	116	115	105	-5.1	1,003	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	48	45	29	48	45	43	-1.8	381	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	96	80	81	99	98	81	-4.0	779	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	14	15	13	19	13	11	8.1	126	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	217	219	164	172	199	193	7.0	1,618	2.7	1,986
244 Women's Clothing	207	223	185	160	197	206	4.5	1,598	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	49	53	50	40	42	50	3.7	366	0.6	460
2491 Sweater	25	27	21	18	27	29	-5.5	169	-10.8	245
2494 Hosiery	35	37	29	32	32	30	9.3	294	11.1	369
2496 Foundation Garment	14	15	13	14	14	14	17.0	126	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	772	767	739	823	742	731	-0.5	6,782	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	97	98	86	103	93	83	0.3	844	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	312	326	284	344	318	326	3.6	2,578	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	188	176	139	185	189	163	7.5	1,556	5.1	1,980
264 Office Furniture	118	105	100	112	113	109	3.0	994	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,598	1,711	1,567	1,722	1,615	1,679	3.2	14,827	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	47	47	38	47	49	43	-5.1	343	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	81	86	74	83	75	76	9.0	694	2.1	859
2732 Corrugated Box	153	162	137	163	159	160	-0.1	1,358	9.4	1,790
2733 Paper Bag	27	26	27	26	27	25	14.4	245	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	204	202	176	204	207	192	4.6	1,752	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
274	270	268	286	306	306	-11.4	281	-1.7	312	10 ALIMENTS
643	576	496	501	654	577	-2.6	540	-7.3	579	1011 Produits de la viande
562	563	580	579	585	598	1.2	575	13.5	566	103 Préparation des fruits et légumes
171	168	174	181	184	181	6.4	185	14.6	181	104 Produits laitiers
47	42	58	67	119	94	-20.3	74	69.1	100	1053 Aliments pour animaux
55	59	51	62	58	57	6.4	58	17.4	55	106 Huiles végétales
232	203	231	224	231	237	-1.5	220	16.0	221	1071 Biscuits
585	602	609	604	559	570	6.5	598	3.3	567	108 Sucre et confiseries
129	128	127	137	151	143	1.5	140	-0.4	141	109 Autres produits alimentaires
551	559	563	585	568	569	-2.2	561	-3.3	565	11 BOISSONS
193	201	206	211	187	195	3.4	196	4.3	187	111 Boissons gazeuses
103	100	101	108	120	116	-11.4	110	2.4	124	112 Produits de distillation
64	60	61	61	54	56	16.7	61	21.6	53	113 Bière
122	129	136	142	126	125	9.1	142	30.6	128	114 Vin
461	474	472	482	477	476	1.8	483	19.0	476	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
179	188	201	202	158	166	4.5	182	-5.0	169	161 Produits en plastique mousse et soufflée
121	125	119	113	94	100	22.5	113	10.4	93	162 Tuyaux en plastique
210	233	229	223	221	217	5.9	237	8.9	225	169 Autres produits en plastique
67	66	64	69	68	72	-15.3	69	2.0	79	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
206	202	197	212	212	219	-6.3	209	22.7	219	1712 Chaussure
24	24	24	27	24	22	20.9	30	18.5	26	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
440	452	461	472	416	439	-2.4	445	1.5	444	181 Fibres chimiques & filés de filaments
347	380	372	361	352	360	-3.4	344	6.2	349	1829 Autres filés et tissus tissés
80	86	86	93	74	73	-1.9	82	-4.3	82	183 Tissus larges à mailles
44	50	54	54	50	54	5.9	51	12.3	48	19 PRODUITS TEXTILES
59	58	58	59	59	58	1.9	58	-4.8	57	192 Tapis, carpettes et moquettes
44	43	42	46	50	49	-4.0	44	22.1	46	193 Produits en grosse toile
1,303	1,261	1,222	1,198	1,314	1,286	0.2	1,401	15.4	1,398	24 HABILLEMENT
116	113	117	119	123	132	-1.4	128	4.3	128	243 Vêtements pour hommes et garçons
467	471	474	489	494	505	-2.1	486	11.5	490	244 Vêtements pour dames
393	392	379	384	365	374	0.7	372	8.7	367	245 Vêtements pour enfants
161	173	162	161	158	152	2.2	165	0.2	159	2491 Chandails
1,975	2,001	1,971	1,883	1,731	1,727	15.3	1,914	8.1	1,697	2494 Bas & chaussettes
32	34	35	35	35	33	1.8	38	16.2	37	2496 Vêtements de base
165	167	160	160	134	135	22.6	157	-2.3	129	25 BOIS
112	113	112	109	114	123	-6.0	112	12.7	118	251 Scieries, rabotage et bardeaux
53	52	52	55	55	55	9.0	56	15.7	52	252 Placages & contre-plaques
396	402	410	411	393	411	2.4	409	8.1	400	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	540	526	444	520	519	499	5.7	4,578	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	317	278	245	303	301	266	4.2	2,574	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	697	734	620	802	726	690	0.4	6,668	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	119	124	110	133	138	133	6.2	1,143	18.0	1,408
294 Iron Foundries	75	74	65	80	82	72	-3.7	687	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	70	73	57	67	73	49	25.3	546	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	270	271	239	249	240	243	14.1	2,140	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	471	460	392	453	444	454	-2.1	3,815	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	138	141	116	148	142	138	-2.9	1,231	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	149	146	126	158	158	148	2.6	1,375	6.6	1,790
307 Heating Equipment	73	70	56	60	74	58	15.9	520	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	158	156	142	173	160	151	4.0	1,420	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	85	66	59	91	71	59	20.3	755	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	35	34	32	38	32	28	15.1	315	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	705	663	594	800	776	695	2.4	6,437	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	439	377	324	427	372	328	17.7	3,492	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	2,451	1,722	1,453	2,565	2,463	1,795	0.3	20,512	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,114	1,080	801	1,288	1,190	1,021	3.5	10,600	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	113	115	109	168	96	88	59.2	1,145	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	142	126	98	119	160	75	32.2	1,179	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	65	65	57	62	62	47	25.1	555	8.5	622
332 Major Appliance	110	105	119	138	134	124	-5.3	1,093	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	53	48	40	48	50	45	3.7	416	6.5	544
3333 Electric Lamp	31	28	25	28	26	25	6.1	247	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	519	428	460	546	466	418	7.5	4,411	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	265	207	188	259	277	236	-3.2	1,944	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	274	236	195	249	234	233	7.4	2,115	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	217	192	177	211	177	164	23.3	1,786	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	113	104	95	104	106	98	9.5	885	11.4	1,106
3391 Battery	37	31	32	29	37	29	10.0	266	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	28	25	26	30	36	31	-11.0	248	0.2	375
352 Hydraulic Cement	102	107	97	113	113	109	-3.2	738	7.3	1,013
354 Concrete Products	140	154	142	139	146	140	4.9	1,023	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	215	216	195	199	203	199	5.4	1,463	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	123	112	101	132	113	113	1.2	1,010	-3.1	1,325
357 Abrasives	27	27	26	27	24	24	6.6	241	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	130	126	112	126	126	126	2.2	1,062	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisées - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Sep 1988	Aug 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987	1988	
Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Sept 1988	Août 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987		
\$ millions										
541	566	553	553	585	584	-0.4	562	10.5	567	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
80	92	86	79	85	89	10.9	89	15.3	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,396	2,325	2,262	2,139	2,005	1,962	21.6	2,179	14.2	1,871	291 Sidérurgiques
265	277	266	277	247	263	22.5	281	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
82	83	90	98	79	81	9.3	89	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
521	539	544	537	479	480	17.4	527	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
620	653	679	677	629	644	2.1	674	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
363	363	356	362	374	365	1.8	363	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
321	314	311	309	298	305	9.9	310	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
133	133	133	126	120	126	2.6	129	6.1	123	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
266	273	261	271	248	226	18.6	280	-2.6	248	311 Instruments aratoires
92	89	87	86	89	89	4.2	90	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,650	1,668	1,658	1,684	1,773	1,718	3.7	1,691	8.0	1,661	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,651	1,607	1,586	1,589	1,605	1,588	3.0	1,571	7.9	1,535	321 Aéronefs et pièces(1)
829	877	755	770	873	920	-8.8	823	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1,133	1,171	1,197	1,141	1,093	1,084	7.2	1,167	3.1	1,098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
313	293	304	300	274	273	35.1	327	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
123	84	96	108	25	68	34.9	96	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
127	130	130	137	124	128	5.2	134	8.6	128	331 Petits appareils électriques
283	278	286	303	252	254	8.6	285	10.1	262	332 Gros appareils
112	114	120	121	107	113	1.0	117	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
56	57	56	55	53	52	6.9	55	2.7	52	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
631	620	604	564	577	624	8.6	599	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
454	428	440	435	475	470	-6.6	435	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
347	347	357	373	307	317	12.8	360	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
294	300	305	309	252	262	17.0	290	5.4	248	339 Autres produits électriques
82	81	75	79	65	67	16.5	77	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
86	87	88	94	81	81	11.9	90	24.4	80	351 Produits en argile
150	149	150	153	146	149	-0.3	160	5.3	159	352 Ciment
157	160	177	182	158	157	11.0	175	31.0	159	354 Produits en béton
59	57	55	54	65	63	-6.1	55	17.0	60	355 Béton préparé
166	159	161	162	178	186	-8.4	168	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
35	35	34	35	36	35	-2.2	36	-7.4	36	357 Abrasifs
166	173	176	180	191	189	-1.3	180	11.1	182	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,138	1,148	1,164	1,105	980	1,086	-1.4	9,627	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	187	200	197	231	187	191	4.6	1,875	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	416	442	413	496	500	472	-6.8	4,182	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	19	9	13	62	11	13	22.4	386	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	204	217	196	221	216	214	0.4	1,929	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	285	276	248	309	277	262	7.6	2,421	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	134	133	139	149	129	132	3.5	1,204	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	140	140	141	144	142	115	8.5	1,244	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	129	100	78	81	128	96	4.1	825	5.8	1,062
3791 Printing Ink	22	20	18	20	23	20	-2.4	184	6.3	256
3792 Adhesives	18	18	18	20	17	16	3.6	165	3.8	207
3799 Other Chemical Products	165	175	151	194	172	149	4.4	1,561	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	174	183	156	181	182	161	3.4	1,533	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	73	76	68	89	56	52	19.6	693	8.1	726
3932 Toys & Games	21	17	17	14	25	23	-6.6	139	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Sep 1988	Aug 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987		
Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	Sept 1988	Août 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
1,759	1,735	1,738	1,690	1,438	1,545	1.2	1,625	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
238	249	241	251	222	269	0.8	262	5.2	267	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
420	459	480	458	456	519	-1.8	458	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
73	84	88	89	106	68	9.9	101	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
329	344	358	348	307	297	18.6	352	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques
524	516	523	521	524	528	1.6	530	8.1	523	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
281	281	279	268	254	250	4.9	276	13.9	260	375 Peintures et vernis
158	162	176	172	149	144	9.0	164	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage
217	236	239	236	219	229	8.1	234	14.6	216	377 Produits de toilette
41	42	42	40	44	45	-0.8	42	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie
33	32	34	33	35	37	-7.0	34	16.8	36	3792 Adhésifs
334	329	345	329	351	357	-4.1	331	3.4	343	3799 Autres produits chimiques
382	384	387	395	391	403	2.3	392	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
174	163	167	176	174	168	10.4	197	11.7	183	3931 Articles de sport
56	57	58	58	63	71	-10.0	53	-0.2	58	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Sep /Sept 88	17,272	12,246	12,277	4,595	17,257	12,292	12,563	4,603
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	12,903	13,188	5,023	17,395	12,944	13,083	4,947
Jul /Juil 89	17,598	12,889	12,941	5,055	17,481	13,031	13,150	4,967
Aug /Août 89	17,529	13,149	13,129	5,246	17,397	13,202	13,264	5,275
Sep /Sept 89	17,492	13,243	12,839	5,318	17,464	13,285	13,139	5,316

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province x, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	119	133	124	138	115	148	-8.2	1,044	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	32	32	32	39	31	30	1.4	276	4.3	357
N.S. - N.-É.	393	385	366	414	374	364	6.1	3,420	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	475	455	445	491	517	443	6.6	4,179	-0.9	5,286
Qué.	6,390	6,314	5,479	6,821	6,501	6,206	3.9	55,315	8.2	71,894
Ont.	13,641	12,647	11,139	14,100	13,520	12,215	2.6	117,568	7.9	152,510
Man.	598	559	509	574	572	538	6.6	4,979	6.1	6,306
Sask.	290	302	275	330	263	276	8.5	2,636	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,556	1,586	1,564	1,664	1,582	1,544	2.6	13,780	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,212	2,283	2,222	2,364	2,177	2,159	3.9	19,561	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	54	59	58	61	52	63	-7.9	450	-6.8	628
N.S. - N.-É.	95	88	79	94	95	90	-2.3	761	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	86	79	96	95	89	87	3.1	765	-5.0	995
Qué.	802	795	717	797	872	820	-2.3	6,904	5.3	9,557
Ont.	1,405	1,288	1,198	1,310	1,411	1,234	2.5	11,300	6.7	14,920
Man.	127	128	122	128	139	128	-4.0	1,121	2.1	1,565
Sask.	89	95	86	89	86	86	5.2	767	4.8	986
Alta. - Alb.	328	333	353	376	362	341	-1.5	3,083	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	254	256	272	233	256	247	0.7	2,073	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	123	143	146	160	114	132	8.7	1,135	4.1	1,454
Ont.	205	244	215	242	217	241	-0.8	1,851	4.9	2,524
Alta. - Alb.	30	37	36	39	31	35	3.3	296	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	103	103	91	101	99	93	11.2	842	0.2	1,035
Ont.	73	73	71	60	74	78	1.5	651	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	142	133	110	132	131	123	8.3	1,137	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	114	120	98	123	110	113	3.9	1,023	9.9	1,299
Ont.	283	277	264	301	282	263	3.9	2,519	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	53	55	34	42	54	60	-3.7	367	1.3	499
Ont.	81	81	58	48	80	70	1.2	507	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	158	143	108	166	151	141	-1.9	1,330	1.5	1,813
Ont.	124	110	96	124	112	107	1.9	1,038	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	137	127	102	131	134	119	-1.7	1,096	3.9	1,487
Ont.	134	126	118	145	134	129	1.2	1,188	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	403	422	310	316	383	396	2.8	3,013	-0.2	3,885
Ont.	172	178	166	150	164	161	7.8	1,421	1.9	1,764
Man.	46	47	34	26	42	41	6.0	272	-2.9	344
B.C. - C.-B.	19	21	18	16	17	17	10.9	153	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	4	4	3	4	3	8.9	24	-1.6	28
N.S. - N.-É.	16	16	15	15	16	15	-4.8	117	8.3	160
N.B. - N.-B.	47	47	44	49	42	42	5.2	370	5.7	457
Qué.	304	316	237	338	301	297	0.3	2,656	-4.0	3,459
Ont.	245	249	227	257	249	254	0.0	2,115	0.0	2,784
Man.	19	21	18	22	19	19	7.7	160	-3.4	197
Alta. - Alb.	69	71	66	70	64	60	5.9	560	10.6	714
B.C. - C.-B.	594	589	604	639	566	558	0.6	5,209	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province x, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Sep 1988	Aug 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Sept 1989	Août 1989	Juillet 1989	Juin 1989	Sept 1988	Août 1988				
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	2	2	2	2	2	2.0	15	12.5	20
N.B. - N.-B.	1	1	1	2	1	1	19.7	14	-3.6	16
Qué.	144	144	103	137	144	126	9.0	1,186	9.5	1,476
Ont.	249	224	206	239	247	231	3.2	2,090	6.9	2,720
Man.	16	15	10	13	14	13	13.3	121	3.1	149
Alta. - Alb.	19	17	12	15	16	14	13.2	134	5.7	162
B.C. - C.-B.	21	20	19	19	16	15	27.3	170	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	54	56	50	59	60	60	3.6	508	11.0	655
Qué.	663	692	651	688	701	700	1.9	6,079	8.1	8,014
Ont.	658	683	622	695	638	661	3.8	5,899	8.1	7,587
Alta. - Alb.	51	53	51	49	55	56	-2.8	436	9.8	588
B.C. - C.-B.	473	538	467	531	473	482	5.1	4,437	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	288	287	229	267	281	283	3.2	2,408	8.8	3,161
Ont.	632	588	508	595	592	547	7.4	5,247	10.0	6,642
Man.	44	39	36	45	39	35	11.3	368	7.3	453
Alta. - Alb.	69	63	61	67	61	60	7.4	575	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	541	581	525	627	636	650	3.1	5,526	19.0	7,316
Ont.	913	958	824	1,048	952	898	2.9	8,802	9.5	11,307
Alta. - Alb.	86	92	85	92	119	102	2.1	920	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	87	88	96	105	101	103	0.7	913	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	3	-16.8	12	-11.8	21
N.S. - N.-É.	15	15	13	13	13	12	10.5	109	6.4	133
N.B. - N.-B.	12	13	12	12	15	14	-3.6	102	14.6	144
Qué.	398	411	287	361	372	379	3.4	3,104	11.3	4,033
Ont.	927	906	814	930	928	875	1.8	7,920	0.9	10,310
Man.	43	40	39	43	46	45	5.6	346	-7.0	429
Alta. - Alb.	99	102	92	98	87	93	12.5	817	14.6	974
B.C. - C.-B.	123	120	120	131	113	110	15.2	1,022	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	140	126	89	144	151	115	10.5	1,166	17.5	1,500
Ont.	475	457	418	550	497	468	3.6	4,543	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	79	60	60	78	85	70	5.5	610	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	34	41	31	38	20	20	30.9	320	28.7	352
Qué.	490	398	514	623	591	470	12.9	5,039	26.6	6,311
Ont.	3,686	2,956	2,214	3,854	3,570	2,804	2.9	31,014	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	73	81	82	98	88	66	7.2	763	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	515	445	381	478	401	377	19.3	3,969	12.9	4,501
Ont.	1,064	922	917	1,080	1,048	941	2.3	8,916	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	49	37	36	52	56	47	8.3	383	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	422	419	399	439	424	406	5.3	3,355	7.6	4,290
Man.	23	25	23	21	19	23	4.2	150	-13.1	187
Sask.	10	10	9	9	11	11	-7.8	61	-27.5	87
Alta. - Alb.	55	56	57	56	64	57	-5.7	402	-3.6	571
B.C. - C.-B.	69	66	64	66	61	61	10.9	522	10.2	633

x See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province x, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	Sep 1988 Sept 1988	Aug 1988 Août 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	189	197	191	186	199	183	-9.6	1,651	-15.7	2,388
Ont.	473	471	475	445	365	445	0.5	3,880	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	255	266	271	258	228	239	0.1	2,110	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	436	421	368	458	436	393	5.4	3,750	10.0	4,753
Ont.	949	969	930	1,117	1,061	970	-1.3	9,298	9.0	12,457
Man.	16	16	15	22	17	17	1.1	182	13.7	232
Alta. - Alb.	279	287	270	297	261	264	5.6	2,528	16.9	3,258
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	332	335	289	339	343	311	1.6	2,877	3.5	3,773
Man.	9	9	9	9	8	8	10.6	80	15.1	98
Alta. - Alb.	19	19	19	19	19	20	-1.7	167	16.1	228
B.C. - C.-B.	23	22	22	23	22	22	4.2	196	7.4	251

x See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

OCTOBER 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased 1.6% in October while inventories remained virtually unchanged. Growth in the short term trend for shipments and inventories has slowed to the point of no growth in the most recent month.
- Led by the Aircraft Industry, unfilled orders recovered ground lost in the previous two months. The trend for current demand, as measured by new orders, continued to recover after bottoming out in May 1989.

For complete text, see inside.

DECEMBER 1989

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

OCTOBRE 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 1.6% en octobre tandis que les stocks sont demeurés virtuellement inchangés. La croissance de la tendance à court terme des livraisons et des stocks a ralenti, passant au point d'une absence de croissance au cours du mois le plus récent.
- Guidé par les industries des aéronefs, les commandes en carnet ont repris le terrain perdu lors des deux mois précédents. La tendance de la demande courante, qui est mesurée par les nouvelles commandes, a continué à récupérer après avoir atteint son niveau le plus bas en mai 1989.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

DÉCEMBRE 1989

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

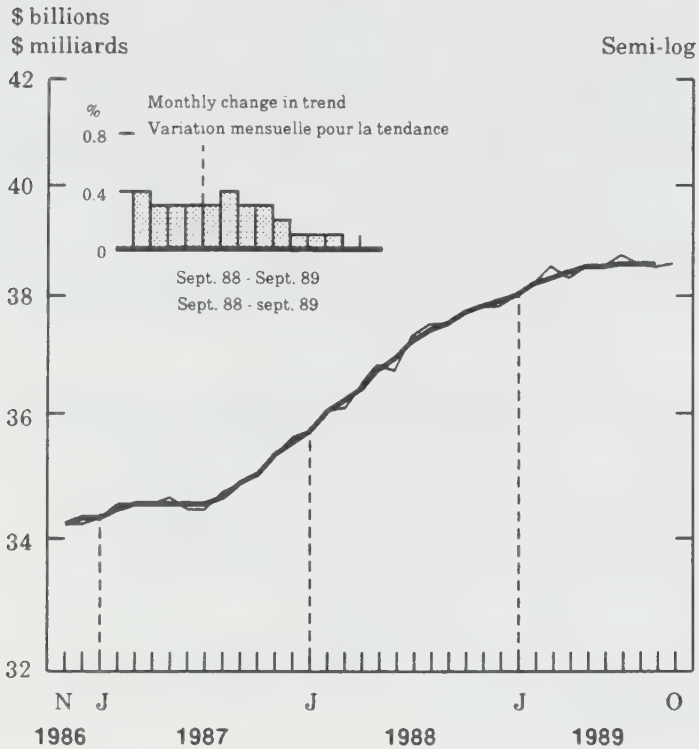
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

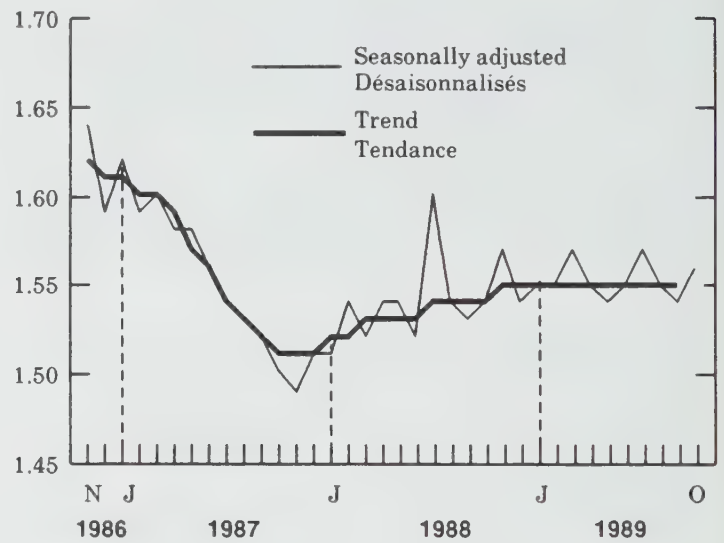
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, October 1989

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, octobre 1989

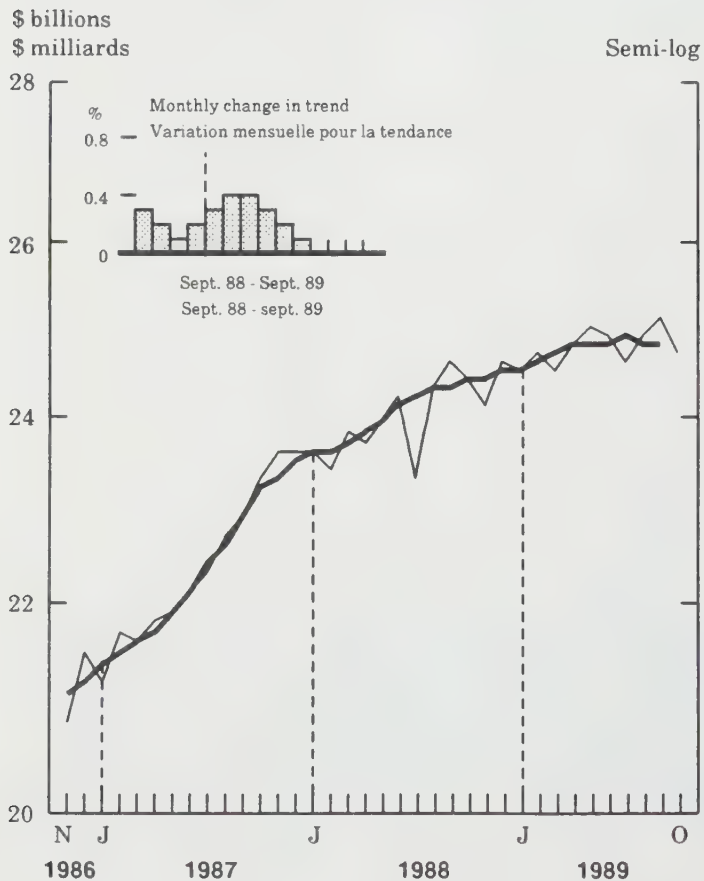
Inventories - Stocks



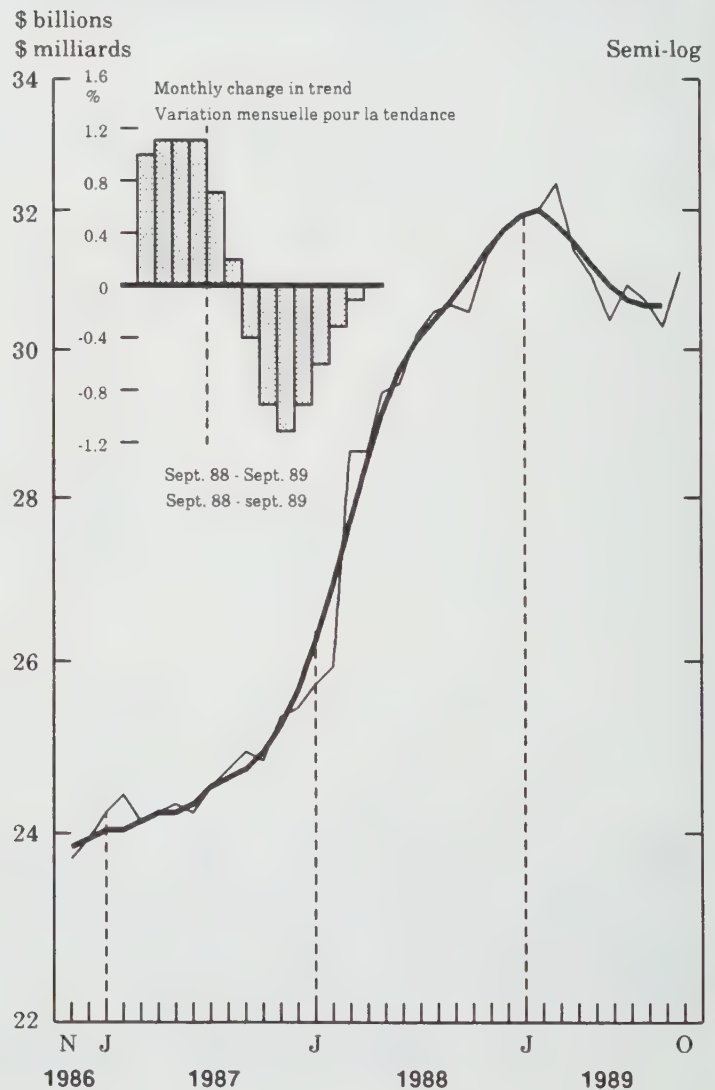
Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



Shipments - Livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Monthly Survey of Manufacturing October 1989

Seasonally Adjusted

Shipments decreased 1.6% in October while inventories remained virtually unchanged. Growth in the short term trend for shipments and inventories has slowed to the point of no growth in the most recent month.

Led by the Aircraft Industry, unfilled orders recovered ground lost in the previous two months. The trend for current demand, as measured by new orders, continued to recover after bottoming out in May 1989.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were \$24.7 billion in October, a drop of 1.6% from the previous month. Durable goods industries, notably Transportation Equipment (-6.3%) and Electrical and Electronic Products Industries (-7.5%), accounted for most of the decline.

The **trend** has shown no growth for the last three months.

- **October inventories** (owned) increased marginally by 0.1% to \$38.6 billion. Increases in Primary Textile and Machinery Industries were offset by decreases in Wood and Transportation Equipment Industries. The rate of growth in the trend has continued to slow down, from 0.4% in February 1989 to no growth in September 1989.
- The **inventories to shipments ratio** increased, from 1.54:1 in September to 1.56:1 in October. With the slowdown in the growth of the trends for both inventories and shipments, the trend for the ratio remained stable at 1.55:1.
- **Unfilled orders** jumped 2.7% to \$31.1 billion, the second increase in the last seven months. The trend is still falling, but at a much slower rate than in previous months. Transportation Equipment, notably Aircraft, Primary Metal Industries and Other Manufacturing Industries accounted for most of the increase in October.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Octobre 1989

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 1.6% en octobre tandis que les stocks sont demeurés virtuellement inchangés. La croissance de la tendance à court terme des livraisons et des stocks a ralenti, passant au point d'une absence de croissance au cours du mois le plus récent.

Guidé par les industries des aéronefs, les commandes en carnet ont repris le terrain perdu lors des deux mois précédents. La tendance de la demande courante, qui est mesurée par les nouvelles commandes, a continué à récupérer après avoir atteint son niveau le plus bas en mai 1989.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières se situaient à \$24.7 milliards en octobre, une baisse de 1.6% par rapport au mois précédent. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport (-6.3%) et des produits électriques et électroniques (-7.5%), ont contribué le plus à la baisse.

La **tendance** n'a montré aucune croissance pour les trois derniers mois.

- Les **stocks** (détenus) d'octobre ont augmenté très faiblement (0.1%) pour s'établir à \$38.6 milliards. Des augmentations dans les industries des textiles de première transformation et de la machinerie ont été contrebalancées par des baisses dans les industries du bois et du matériel de transport. Le taux de croissance de la tendance a continué de diminuer, passant d'un taux de 0.4% en février 1989 à une absence de croissance en septembre 1989.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** a augmenté, passant de 1.54:1 en septembre à 1.56:1 en octobre. Avec le ralentissement dans les tendances des livraisons et des stocks, la tendance du rapport est demeuré stable à 1.55:1.
- Les **commandes en carnet** ont bondi de 2.7% à \$31.1 milliards, la deuxième augmentation dans les sept derniers mois. La tendance est toujours en baisse, mais à un taux nettement inférieur que ceux des derniers mois. Les industries du matériel de transport, notamment les industries des aéronefs, celles de première transformation des métaux et celles regroupées sous "autres industries manufacturières" ont contribué le plus à l'augmentation en octobre.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront les livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

- Monthly changes in **new orders** continued to exhibit an irregular pattern with a jump of 3.4% to \$25.5 billion. The trend for new orders continued to recover from a low point in May 1989 to increases of 0.6% a month for August and September.

Year-to-date

- Cumulative shipments for the first ten months of 1989 were estimated at \$247.6 billion, 3.5% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Cathy Read, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c.à.d. les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- Les variations mensuelles dans les **nouvelles commandes** ont continué à montrer un patron irrégulier avec un saut de 3.4% pour se situer à \$25.5 milliards. La tendance pour les nouvelles commandes a continué à récupérer depuis mai 1989 avec des augmentations atteignant 0.6% par mois en août et septembre.

Cumulatif

- Les livraisons pour les dix premiers mois de 1989 ont totalisé \$247.6 milliards, une hausse de 3.5% par rapport à la période correspondante en 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Cathy Read, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,414	37,666	30,550	24,355
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,642	38,378	30,683	25,944	24,873	38,476	30,413	24,318
Jul /Juil 89	22,136	38,356	30,938	22,391	24,646	38,679	30,920	25,153
Aug /Août 89	24,694	38,549	30,811	24,567	24,850	38,574	30,708	24,639
Sep /Sept 89	25,660	38,229	30,404	25,252	25,055	38,544	30,306	24,652
Oct /Oct 89	26,000	38,273	30,951	26,548	24,664	38,581	31,137	25,496

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,784	4,427	13,501	4,260	4,323	4,463	13,501	3,799
Jul /Juil 89	2,989	4,434	13,968	3,457	4,140	4,508	13,968	4,608
Aug /Août 89	3,627	4,519	14,115	3,774	4,332	4,517	14,115	4,479
Sep /Sept 89	4,449	4,535	13,878	4,212	4,487	4,573	13,878	4,249
Oct /Oct 89	4,549	4,514	14,328	4,999	4,204	4,543	14,328	4,654

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,233	33,269	17,278	20,329
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,858	33,952	17,182	21,684	20,550	34,013	16,912	20,519
Jul /Juil 89	19,146	33,922	16,970	18,934	20,506	34,171	16,951	20,546
Aug /Août 89	21,067	34,029	16,695	20,793	20,518	34,057	16,593	20,160
Sep /Sept 89	21,210	33,694	16,526	21,041	20,568	33,971	16,428	20,403
Oct /Oct 89	21,452	33,758	16,623	21,549	20,460	34,038	16,809	20,842

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.54	-0.2	1.1	-1.6	0.3
Nov /Nov 88	-1.2	0.1	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.1	2.0	0.2
Dec /Déc 88	1.9	0.2	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.1
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.7	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.4	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.4
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.1	3.1	-0.1
Jun /Juin 89	-0.6	0.1	0.1	0.1	1.55	1.55	-1.8	-0.9	-1.0	0.3
Jul /Juil 89	-0.9	0.0	0.5	0.1	1.57	1.55	1.7	-0.6	3.4	0.5
Aug /Août 89	0.8	0.0	-0.3	0.1	1.55	1.55	-0.7	-0.3	-2.0	0.6
Sep /Sept 89	0.8	0.0	-0.1	0.0	1.54	1.55	-1.3	-0.1	0.1	0.6
Oct /Oct 89	-1.6	⌘	0.1	⌘	1.56	⌘	2.7	⌘	3.4	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Oct /Oct 88	-4.6	0.2	0.6	0.1	1.05	1.04	-1.2	0.8	-6.1	0.0
Nov /Nov 88	-3.9	0.1	-0.2	0.2	1.09	1.04	3.6	1.2	11.6	0.8
Dec /Déc 88	4.9	0.1	-2.6	0.5	1.01	1.05	0.0	1.5	-6.1	1.4
Jan /Janv 89	-1.0	0.4	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.5	8.6	0.5
Feb /Fév 89	4.6	0.7	2.7	0.7	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.8
Mar /Mars 89	-3.6	0.7	2.0	0.6	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-1.9
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.3	1.07	1.05	-1.8	-0.5	-13.0	-2.3
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.4
Jun /Juin 89	-2.2	0.1	0.5	-0.1	1.03	1.05	-3.7	-0.9	-5.4	0.3
Jul /Juil 89	-4.2	0.1	1.0	0.1	1.09	1.05	3.5	-0.5	21.3	1.8
Aug /Août 89	4.6	0.1	0.2	0.2	1.04	1.05	1.1	0.0	-2.8	2.4
Sep /Sept 89	3.6	0.1	1.2	0.3	1.02	1.05	-1.7	0.2	-5.1	2.3
Oct /Oct 89	-6.3	⌘	-0.7	⌘	1.08	⌘	3.2	⌘	9.5	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Oct /Oct 88	0.1	0.2	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.3
Nov /Nov 88	-0.6	0.1	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.1
Dec /Déc 88	1.3	0.2	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.7	2.2	-0.1
Jan /Janv 89	-0.3	0.2	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.1	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.66	-0.6	-0.5	0.5	-0.3
Mar /Mars 89	0.0	0.3	0.7	0.3	1.67	1.66	0.2	-1.0	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.3	-0.5	0.3	1.64	1.65	-4.0	-1.2	-2.5	0.1
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.2	1.65	1.66	-0.3	-1.2	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.3	0.1	0.0	0.1	1.66	1.66	-0.2	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	-0.2	0.0	0.5	0.1	1.67	1.66	0.2	-0.7	0.1	0.3
Aug /Août 89	0.1	0.0	-0.3	0.0	1.66	1.66	-2.1	-0.5	-1.9	0.2
Sep /Sept 89	0.2	-0.1	-0.3	0.0	1.65	1.66	-1.0	-0.4	1.2	0.3
Oct /Oct 89	-0.5	⌘	0.2	⌘	1.66	⌘	2.3	⌘	2.1	⌘

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Oct 1988 Oct 1988	Sep 1988 Sept 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,228	3,241	3,141	3,004	3,256	3,386	0.0	30,616	4.4	36,865
11 Beverage	475	452	561	521	455	465	2.7	4,706	4.6	5,602
12 Tobacco Products	197	177	176	164	182	174	7.1	1,693	0.9	1,899
15 Rubber Products	266	249	236	198	236	232	11.2	2,383	1.5	2,586
16 Plastic Products	489	476	481	445	469	469	4.5	4,759	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	137	142	145	97	124	144	0.8	1,091	-3.0	1,272
18 Primary Textile	282	284	270	199	291	274	-0.9	2,741	2.4	3,311
19 Textile Products	296	298	281	245	296	294	0.6	2,822	7.2	3,353
24 Clothing	665	659	684	549	603	625	5.5	5,699	0.4	6,374
25 Wood	1,313	1,311	1,319	1,223	1,228	1,274	1.4	12,627	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	451	451	423	355	430	441	6.4	4,189	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,156	2,107	2,233	2,017	2,100	2,132	3.2	21,372	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,178	1,154	1,097	944	1,118	1,091	6.2	10,836	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,776	1,716	1,801	1,607	1,910	1,894	2.0	18,750	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,634	1,616	1,617	1,386	1,509	1,586	4.1	15,133	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	832	828	763	684	891	879	3.3	8,340	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	4,549	4,449	3,627	2,989	4,315	4,481	5.1	43,297	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,646	1,736	1,490	1,413	1,566	1,593	7.0	15,732	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	766	785	782	713	747	778	2.4	6,698	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,317	1,213	1,229	1,241	1,044	1,043	1.4	11,472	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,804	1,773	1,791	1,676	1,839	1,865	1.4	18,581	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	544	541	546	464	522	540	3.8	5,174	3.4	5,966
Non-Durable	12,489	12,225	12,326	11,302	12,012	12,193	2.3	118,771	4.1	139,194
Durable	13,511	13,435	12,368	10,834	13,118	13,465	4.1	129,940	10.8	149,354
Total	26,000	25,660	24,694	22,136	25,130	25,658	3.2	248,711	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Oct 1988 Oct 1988	Sep 1988 Sept 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	153	155	175	182	157	155	6.5	182	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	89	109	128	140	91	107	-3.2	120	-1.5	117
18 Primary Textile	305	308	314	309	302	303	6.3	315	-6.4	297
19 Textile Products	142	140	141	139	159	145	9.9	139	24.2	127
24 Clothing	308	318	297	318	318	319	-4.7	331	3.6	345
29 Primary Metal	1,554	1,494	1,507	1,569	1,552	1,677	-1.6	1,697	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,370	3,406	3,512	3,593	3,530	3,561	9.4	3,561	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,821	2,835	2,813	2,831	2,895	3,013	6.6	2,886	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	14,328	13,878	14,115	13,968	13,272	13,426	14.0	14,146	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,815	4,812	4,774	4,854	4,847	4,846	0.1	4,813	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	840	620	633	658	887	815	-2.1	729	25.6	770
Non-Durable	2,074	2,145	2,186	2,207	2,217	2,198	-0.7	2,226	1.7	2,236
Durable	28,877	28,258	28,625	28,731	28,143	28,494	8.6	29,085	21.2	27,113
Total	30,951	30,404	30,811	30,938	30,360	30,692	7.9	31,311	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Sept	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
					Tendance *			Variation du mois précédent					
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989		
Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989			
	\$ millions				percentage pourcentage								
0	3,099	3,099	3,068	3,047	0.0	1.0	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	10 Aliments	
10	481	471	474	455	2.2	-0.5	4.1	0.4	0.2	-0.1	-0.5	11 Boissons	
83	235	152	178	180	54.3	-14.3	-1.3	4.7	3.8	2.0	0.4	12 Tabac	
-1	246	248	250	229	-0.8	-1.0	9.2	0.8	0.8	0.9	0.8	15 Produits en caoutchouc	
-2	470	474	474	474	-0.7	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.2	16 Produits en matière plastique	
1	109	108	106	110	1.0	2.2	-3.5	0.5	0.5	0.6	0.5	17 Cuir & produits connexes	
-5	269	275	289	271	-2.3	-4.8	6.5	0.0	0.2	0.6	0.8	18 Textiles de première transformation	
-10	277	289	283	295	-3.9	2.1	-4.3	-0.3	-0.1	0.5	1.1	19 Produits textiles	
16	576	560	559	563	2.9	0.1	-0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	24 Habillement	
20	1,339	1,319	1,263	1,269	1.5	4.4	-0.4	1.6	1.7	1.7	1.6	25 Bois	
-9	405	415	416	454	-2.4	-0.1	-8.4	-0.9	-0.9	-0.7	-0.4	26 Meuble et ameublement	
-30	2,100	2,131	2,095	2,158	-1.5	1.7	-2.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	27 Papier et produits connexes	
-27	1,083	1,111	1,097	1,105	-2.6	1.3	-0.7	0.1	0.2	0.3	0.5	28 Imprimerie, édition	
-41	1,706	1,749	1,818	1,768	-2.4	-3.8	2.8	-1.4	-1.6	-1.7	-1.8	29 Première transformation des métaux	
54	1,542	1,487	1,519	1,469	3.7	-2.1	3.4	0.3	0.2	0.0	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
8	810	802	827	772	1.0	-3.0	7.2	-1.3	-1.3	-0.9	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
-282	4,204	4,487	4,332	4,140	-6.3	3.6	4.6	0.1	0.1	0.1	0.1	32 Matériel de transport	
-124	1,543	1,667	1,591	1,580	-7.5	4.8	0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
-51	648	699	663	659	-7.4	5.4	0.6	0.2	0.3	0.4	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
42	1,244	1,202	1,149	1,260	3.5	4.6	-8.8	1.2	1.3	1.4	1.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-19	1,781	1,800	1,862	1,870	-1.1	-3.3	-0.4	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	37 Chimiques	
-11	498	509	536	516	-2.3	-5.1	4.0	-0.9	-0.7	-0.3	0.1	39 Autres manufacturières	
50	11,970	11,920	11,883	12,019	0.4	0.3	-1.1	0.0	0.0	0.1	0.2	Non-durables	
-440	12,694	13,135	12,967	12,627	-3.4	1.3	2.7	-0.1	0.0	0.0	0.0	Durables	
-390	24,664	25,055	24,850	24,646	-1.6	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Sept	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance				
								Variation du mois précédent				
Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989		
Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989		
1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989		
\$ millions					percentage pourcentage							
-1	153	155	175	182	-1.2	-11.7	-3.7	-3.9	-3.4	-2.6	-1.8	16 Produits en matière plastique
-4	105	110	127	126	-4.3	-13.8	1.1	-3.1	-2.3	-0.7	1.9	17 Cuir & produits connexes
1	308	307	327	331	0.2	-6.1	-1.2	0.0	0.3	0.4	0.1	18 Textiles de première transformation
0	134	134	133	138	0.0	0.6	-3.1	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	19 Produits textiles
-6	337	344	311	288	-2.0	10.6	7.9	0.8	0.1	-0.9	-1.9	24 Habillement
137	1,668	1,531	1,535	1,639	9.0	-0.3	-6.3	-1.7	-1.9	-2.0	-2.2	29 Première transformation des métaux
25	3,380	3,354	3,464	3,551	0.7	-3.2	-2.5	-1.3	-1.3	-1.1	-0.8	30 Fabrication des produits métalliques
-13	2,821	2,835	2,813	2,831	-0.5	0.8	-0.7	-0.2	-0.3	-0.5	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
450	14,328	13,878	14,115	13,968	3.2	-1.7	1.1	0.2	0.0	-0.5	-0.9	32 Matériel de transport
53	4,823	4,770	4,751	4,859	1.1	0.4	-2.2	0.3	0.3	0.2	0.0	33 Produits électriques et électroniques
215	849	634	649	677	33.9	-2.3	-4.2	0.5	0.0	-0.7	-1.7	39 Autres manufacturières
-45	2,111	2,158	2,186	2,182	-2.1	-1.3	0.2	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	Non-durables
878	29,026	28,148	28,523	28,738	3.1	-1.3	-0.7	-0.1	-0.3	-0.6	-0.9	Durables
832	31,137	30,306	30,708	30,920	2.7	-1.3	-0.7	-0.1	-0.3	-0.6	-0.9	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1989 Oct 1989 1989	Sep 1989 Sept 1989 1989	Aug 1989 Août 1989 1989	Jul 1989 Juil 1989 1989	Oct 1988 Oct 1988 1988	Sep 1988 Sept 1988 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,204	3,187	3,123	3,020	3,383	3,364	-0.9	3,104	5.8	3,153
11 Beverage	969	982	991	998	1,011	1,027	-1.9	1,005	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	588	585	700	716	642	632	-4.3	722	-2.2	752
15 Rubber Products	502	491	498	494	487	485	6.6	488	8.1	458
16 Plastic Products	741	754	766	768	778	782	1.3	787	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	248	257	265	275	229	241	2.6	255	-6.5	245
18 Primary Textile	539	514	543	528	486	486	8.0	536	9.0	497
19 Textile Products	655	655	648	617	645	647	-1.1	656	11.6	659
24 Clothing	1,331	1,370	1,426	1,425	1,303	1,346	-1.9	1,358	3.1	1,364
25 Wood	2,099	2,082	2,045	2,012	2,173	2,129	-1.1	2,207	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	766	766	787	761	739	743	1.2	760	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,776	2,732	2,769	2,739	2,545	2,462	11.8	2,694	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	766	760	796	775	793	798	2.0	786	12.3	772
29 Primary Metal	4,017	3,934	3,845	3,819	3,498	3,433	15.9	3,744	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,760	2,773	2,835	2,875	2,781	2,771	5.3	2,849	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,044	2,021	2,031	2,005	2,114	2,110	4.6	2,060	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,514	4,535	4,519	4,434	4,369	4,334	4.4	4,496	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,264	3,275	3,303	3,343	3,086	3,083	9.4	3,327	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	815	831	833	854	851	865	0.1	870	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,821	1,845	1,823	1,824	1,506	1,512	3.3	1,717	-11.5	1,616
37 Chemical Products	2,807	2,822	2,924	2,997	2,853	2,844	3.7	2,977	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,044	1,058	1,080	1,076	1,091	1,104	0.7	1,096	4.4	1,090
Non-Durable	16,949	16,954	17,271	17,175	16,663	16,627	2.6	17,083	3.7	16,621
Durable	21,324	21,274	21,277	21,181	20,701	20,572	6.0	21,409	8.7	20,311
Total	38,273	38,229	38,549	38,356	37,364	37,200	4.5	38,492	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1989 Oct 1989 1989	Sep 1989 Sept 1989 1989	Aug 1989 Août 1989 1989	Jul 1989 Juil 1989 1989	Oct 1988 Oct 1988 1988	Sep 1988 Sept 1988 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	487	456	474	426	472	456	3.2	4,710	12.4	5,472
17 Leather products	117	123	134	79	108	148	1.8	1,101	-4.6	1,258
18 Primary Textile	278	278	275	200	290	300	-0.8	2,734	1.4	3,311
19 Textile Products	298	296	284	243	310	294	-0.9	2,841	7.7	3,378
24 Clothing	655	679	664	521	602	630	4.8	5,669	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,836	1,703	1,739	1,459	1,786	1,846	2.3	18,687	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,598	1,510	1,536	1,363	1,478	1,811	-1.7	14,966	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	818	850	744	695	773	898	-6.4	8,056	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	4,999	4,212	3,774	3,457	4,161	4,385	-2.1	43,871	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,649	1,774	1,409	1,457	1,567	1,606	5.2	15,647	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	763	529	521	472	594	561	-1.4	5,132	4.7	6,184
Non-Durable	12,418	12,184	12,304	11,217	12,032	12,223	2.0	118,588	4.1	139,370
Durable	14,130	13,068	12,262	11,174	12,767	13,584	-0.1	129,924	14.1	155,406
Total	26,548	25,252	24,567	22,391	24,798	25,807	0.9	248,512	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Sept	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	
	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
14	3,078	3,064	3,065	3,073	0.5	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	10 Aliments
-1	967	969	988	981	-0.2	-1.9	0.7	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	11 Boissons
-10	641	652	759	761	-1.7	-14.1	-0.2	-2.3	-1.6	-0.8	-0.3	12 Tabac
11	505	494	501	497	2.2	-1.3	0.8	0.7	0.9	1.1	1.4	15 Produits en caoutchouc
-20	765	786	796	783	-2.7	-1.3	1.6	-0.3	-0.2	-0.1	0.2	16 Produits en matière plastique
2	264	261	257	259	0.8	1.8	-1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	17 Cuir & produits connexes
33	552	519	553	529	6.4	-6.3	4.6	0.4	0.2	-0.1	-0.3	18 Textiles de première transformation
0	671	671	664	645	0.0	1.0	2.9	0.9	0.9	0.8	0.4	19 Produits textiles
9	1,405	1,396	1,376	1,333	0.6	1.4	3.2	1.2	1.3	1.3	1.0	24 Habillement
-32	2,186	2,219	2,184	2,169	-1.5	1.6	0.7	0.3	0.2	-0.1	-0.4	25 Bois
-1	778	780	788	770	-0.2	-1.0	2.2	0.5	0.6	0.8	1.1	26 Meuble et ameublement
-2	2,746	2,749	2,757	2,785	-0.1	-0.3	-1.0	0.1	0.2	0.5	0.8	27 Papier et produits connexes
22	794	772	795	747	2.8	-2.9	6.5	0.8	0.6	0.3	-0.4	28 Imprimerie, édition
5	3,918	3,913	3,844	3,874	0.1	1.8	-0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	29 Première transformation des métaux
22	2,800	2,778	2,818	2,833	0.8	-1.4	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques
25	2,028	2,003	1,997	2,021	1.3	0.3	-1.2	-0.1	-0.2	-0.5	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-29	4,543	4,573	4,517	4,508	-0.7	1.2	0.2	0.3	0.2	0.1	-0.1	32 Matériel de transport
14	3,313	3,299	3,239	3,300	0.4	1.9	-1.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	33 Produits électriques et électroniques
0	843	845	844	859	-0.2	0.1	-1.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	35 Produits minéraux non métalliques
17	1,842	1,824	1,795	1,849	1.0	1.6	-2.9	0.6	1.0	1.8	2.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-23	2,892	2,915	2,966	3,032	-0.8	-1.7	-2.2	-0.8	-0.7	-0.4	0.1	37 Chimiques
-10	1,051	1,061	1,070	1,068	-1.0	-0.8	0.2	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	39 Autres manufacturières
48	17,121	17,073	17,273	17,276	0.3	-1.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	Non-durables
-10	21,460	21,470	21,301	21,403	0.0	0.8	-0.5	0.1	0.1	-0.1	-0.2	Durables
37	38,581	38,544	38,574	38,679	0.1	-0.1	-0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Sept	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	
	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Juin 1989	
	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988		% Change from 1987	
	Oct 1989	Sept 1989	AOÛT 1989	JUIL 1989	Oct 1988	Sept 1988	Var. en % de 1988	1989	Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	702	667	684	696	729	728	-4.2	6,874	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	292	292	237	216	264	308	0.3	2,384	7.9	2,877
104 Dairy Products	614	608	642	614	620	656	-2.0	6,131	7.1	7,461
1053 Feed	222	212	226	215	249	255	-1.3	2,333	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	64	58	67	68	82	78	-9.0	666	20.6	882
1071 Biscuit	66	78	44	47	58	60	6.3	552	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	199	192	172	127	216	201	2.8	1,533	6.7	1,824
109 Other Food Products	423	460	423	376	392	421	8.9	4,100	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	136	138	177	179	142	150	-2.9	1,534	3.6	1,897
112 Distillery Products	113	91	103	57	100	89	13.1	805	8.8	903
113 Brewery Products	196	202	257	261	188	201	3.4	2,149	3.7	2,526
114 Wine	30	21	23	25	25	24	2.9	218	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	54	53	51	51	52	51	1.1	506	9.5	600
162 Plastic Pipe	55	56	58	55	48	49	13.5	506	-0.6	523
169 Other Plastic Product	312	303	307	277	300	300	5.2	3,071	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	95	104	103	65	81	102	2.6	699	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	94	93	81	69	87	80	5.3	857	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	110	111	113	72	126	115	-6.3	1,108	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	42	47	44	28	44	45	-3.0	419	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	93	97	81	81	98	98	-3.9	874	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	12	13	15	13	12	13	7.4	138	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	219	215	219	164	179	199	8.5	1,835	2.7	1,986
244 Women's Clothing	185	205	223	185	182	197	4.0	1,780	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	53	49	53	50	46	42	5.2	420	0.6	460
2491 Sweater	28	25	27	21	23	27	-2.4	197	-10.8	245
2494 Hosiery	41	37	37	29	35	32	11.0	338	11.1	369
2496 Foundation Garment	16	14	15	13	14	14	16.4	142	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	779	774	762	737	720	742	0.3	7,556	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	97	97	98	86	90	93	1.1	941	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	309	311	325	283	301	318	3.3	2,883	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	187	187	174	139	183	189	6.8	1,741	5.1	1,980
264 Office Furniture	113	117	105	100	116	113	2.4	1,106	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,637	1,595	1,711	1,566	1,591	1,615	3.2	16,461	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	41	47	47	38	40	49	-4.3	384	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	86	81	86	74	77	75	9.4	781	2.1	859
2732 Corrugated Box	151	153	162	137	155	159	-0.3	1,508	9.4	1,790
2733 Paper Bag	27	27	26	27	28	27	12.2	272	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	213	205	202	176	210	207	4.2	1,965	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987	1988	
Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1988	Sept 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987		
\$ millions										
286	272	270	268	306	306	-11.0	281	-1.7	312	10 ALIMENTS
653	638	569	495	681	654	-3.0	550	-7.3	579	1011 Produits de la viande
557	562	564	580	568	585	0.9	574	13.5	566	103 Préparation des fruits et légumes
170	169	169	174	198	184	4.1	184	14.6	181	104 Produits laitiers
64	47	42	58	115	119	-23.1	73	69.1	100	1053 Aliments pour animaux
61	61	59	51	56	58	7.7	59	17.4	55	106 Huiles végétales
217	230	203	231	214	231	-1.3	219	16.0	221	1071 Biscuits
593	587	605	609	585	559	6.0	598	3.3	567	108 Sucre et confiseries
135	134	129	127	153	151	0.4	140	-0.4	141	109 Autres produits alimentaires
542	551	559	563	550	568	-2.1	559	-3.3	565	11 BOISSONS
188	193	201	206	181	187	3.5	196	4.3	187	111 Boissons gazeuses
104	104	102	103	127	120	-11.9	110	2.4	124	112 Produits de distillation
65	64	60	61	53	54	17.2	62	21.6	53	113 Bière
117	122	129	136	121	126	7.8	139	30.6	128	114 Vin
462	466	476	472	484	477	1.3	482	19.0	476	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
174	181	188	201	152	158	5.5	181	-5.0	169	161 Produits en plastique mousse et soufflée
115	117	121	115	94	94	21.1	112	10.4	93	162 Tuyaux en plastique
220	209	233	229	222	221	5.2	235	8.9	225	169 Autres produits en plastique
83	67	66	64	69	68	-12.3	71	2.0	79	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
209	206	202	197	210	212	-5.7	209	22.7	219	1712 Chaussure
23	23	24	24	24	24	18.2	29	18.5	26	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
432	437	450	459	406	416	-1.8	443	1.5	444	181 Fibres chimiques & filés de filaments
330	346	381	372	325	352	-3.0	343	6.2	349	1829 Autres filés et tissus tissés
83	80	86	86	76	74	-0.9	82	-4.3	82	183 Tissus larges à mailles
43	46	50	54	52	50	3.8	50	12.3	48	19 PRODUITS TEXTILES
54	58	58	58	57	59	1.0	58	-4.8	57	192 Tapis, carpettes et moquettes
44	44	43	42	48	50	-4.5	44	22.1	46	193 Produits en grosse toile
1,323	1,300	1,259	1,222	1,365	1,314	-0.2	1,393	15.4	1,398	24 HABILLEMENT
117	116	113	117	121	123	-1.5	127	4.3	128	243 Vêtements pour hommes et garçons
455	465	470	473	491	494	-2.7	482	11.5	490	244 Vêtements pour dames
394	392	392	378	363	365	1.4	374	8.7	367	245 Vêtements pour enfants
158	157	173	162	155	158	1.9	164	0.2	159	2491 Chandails
2,017	1,978	2,001	1,971	1,810	1,731	14.9	1,924	8.1	1,697	2494 Bas & chaussettes
30	31	34	35	35	35	0.1	37	16.2	37	2496 Vêtements de base
164	165	167	160	132	134	22.8	157	-2.3	129	25 BOIS
114	112	113	112	121	114	-5.9	112	12.7	118	251 Scieries, rabotage et bardeaux
54	53	52	52	53	55	8.2	55	15.7	52	252 Placages & contre-plaqués
397	394	402	410	396	393	2.2	408	8.1	400	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Oct 1989	Oct 1989	Oct 1989	Oct 1989	Oct 1988	Oct 1988	Oct 1988	Oct 1988	Oct 1988	Oct 1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	558	538	526	444	526	519	5.7	5,135	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	325	317	278	245	315	301	4.1	2,899	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	727	698	734	620	724	726	0.4	7,395	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	113	119	124	110	121	138	4.9	1,256	18.0	1,408
294 Iron Foundries	73	75	74	65	85	82	-4.8	760	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	73	70	73	57	59	73	25.1	618	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	268	266	270	238	255	240	12.7	2,402	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	430	465	460	392	394	444	-1.2	4,239	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	137	136	140	115	137	142	-2.9	1,365	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	154	149	146	126	153	158	2.3	1,528	6.6	1,790
307 Heating Equipment	83	73	70	56	68	74	16.7	603	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	167	158	156	142	157	160	4.3	1,588	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	91	86	66	59	71	71	21.0	847	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	33	33	31	32	32	12.5	344	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	709	709	663	594	787	776	1.1	7,149	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	426	443	376	324	373	372	17.5	3,923	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	2,512	2,452	1,722	1,453	2,295	2,463	1.2	23,025	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,159	1,116	1,081	803	1,231	1,190	2.5	11,766	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	133	112	115	109	83	96	59.1	1,276	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	119	141	126	98	137	160	26.1	1,297	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	69	66	64	57	65	62	22.7	625	8.5	622
332 Major Appliance	113	110	105	119	131	134	-6.1	1,206	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	50	53	48	40	49	50	3.5	466	6.5	544
3333 Electric Lamp	30	31	28	25	27	26	6.5	277	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	492	521	429	460	459	466	7.5	4,906	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	241	266	207	188	228	277	-2.1	2,188	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	257	275	236	195	241	234	7.4	2,373	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	200	216	192	177	181	177	21.8	1,985	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	115	117	104	95	110	106	9.4	1,004	11.4	1,106
3391 Battery	35	38	31	32	38	37	8.0	302	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	30	27	24	26	40	36	-13.6	276	0.2	375
352 Hydraulic Cement	107	102	107	97	106	113	-2.7	844	7.3	1,013
354 Concrete Products	136	146	154	142	128	146	5.6	1,164	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	207	216	216	195	189	203	5.9	1,671	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	110	123	112	101	114	113	0.6	1,120	-3.1	1,325
357 Abrasives	28	27	27	26	27	24	6.3	269	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	132	130	126	112	126	126	2.5	1,194	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Oct 1988 Oct 1988	Sep 1988 Sept 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
543	541	566	553	587	585	-1.2	560	10.5	567	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
82	80	92	86	85	85	9.4	89	15.3	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,448	2,395	2,325	2,262	2,039	2,005	21.4	2,206	14.2	1,871	291 Sidérurgiques
261	265	277	266	243	247	20.9	279	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
84	82	83	90	79	79	9.0	89	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
515	521	538	544	496	479	15.9	526	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
593	617	653	679	628	629	1.3	666	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
364	362	362	356	374	374	1.3	363	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
313	317	314	311	292	298	9.5	310	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
128	130	133	133	119	120	2.8	128	6.1	123	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
257	266	273	261	268	248	16.1	277	-2.6	248	311 Instruments aratoires
90	90	87	85	90	89	3.1	89	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,697	1,666	1,671	1,659	1,756	1,773	3.1	1,694	8.0	1,661	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,708	1,647	1,607	1,586	1,609	1,605	3.3	1,584	7.9	1,535	321 Aéronefs et pièces(1)
797	829	877	755	844	873	-8.5	821	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1,110	1,133	1,173	1,197	1,102	1,093	6.6	1,161	3.1	1,098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
282	313	293	304	310	274	29.6	323	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
128	124	84	96	32	25	47.6	99	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
125	127	130	130	128	124	4.4	133	8.6	128	331 Petits appareils électriques
279	283	278	286	255	252	8.7	285	10.1	262	332 Gros appareils
114	112	114	120	104	107	1.8	117	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
56	56	57	56	54	53	6.6	55	2.7	52	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
626	631	620	604	567	577	8.8	602	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
449	447	420	432	477	475	-7.0	434	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
327	347	347	357	310	307	12.1	357	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
277	293	300	305	248	252	16.4	288	5.4	248	339 Autres produits électriques
81	82	81	75	65	65	17.3	77	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
84	86	87	88	79	81	11.4	89	24.4	80	351 Produits en argile
144	149	149	150	146	146	-0.4	158	5.3	159	352 Ciment
151	157	160	177	159	158	9.4	173	31.0	159	354 Produits en béton
58	59	58	55	65	65	-6.4	55	17.0	60	355 Béton préparé
165	166	159	161	175	178	-8.2	167	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
37	35	35	34	35	36	-1.5	36	-7.4	36	357 Abrasifs
163	165	173	176	181	191	-2.2	178	11.1	182	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1988	Sept 1988				
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,243	1,138	1,148	1,164	985	980	1.1	10,870	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	199	186	200	197	188	187	4.6	2,072	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	415	416	442	414	516	500	-8.1	4,598	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	15	18	9	13	10	11	23.1	400	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	208	202	217	195	200	216	0.7	2,135	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	295	288	277	248	282	277	7.3	2,719	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	135	134	133	139	126	129	3.8	1,339	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	147	141	140	141	129	142	9.2	1,392	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	117	130	100	78	104	128	5.0	943	5.8	1,062
3791 Printing Ink	23	22	20	18	22	23	-1.9	207	6.3	256
3792 Adhesives	20	18	18	18	17	17	4.8	185	3.8	207
3799 Other Chemical Products	170	163	175	151	166	172	4.0	1,729	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	175	174	182	155	170	182	3.2	1,706	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	65	76	76	68	51	56	20.7	761	8.1	726
3932 Toys & Games	19	22	19	17	25	25	-7.5	161	-11.0	212

TABEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1988	Sept 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
1,741	1,761	1,735	1,738	1,438	1,438	3.0	1,637	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
252	238	249	241	272	222	0.0	261	5.2	267	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
414	419	458	478	445	456	-2.4	453	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
82	73	84	88	74	106	10.0	99	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
300	329	344	358	310	307	16.3	347	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques
536	519	519	523	535	524	1.4	531	8.1	523	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
272	281	281	279	254	254	5.2	275	13.9	260	375 Peintures et vernis
158	158	162	176	158	149	8.1	163	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage
209	217	236	239	213	219	7.1	231	14.6	216	377 Produits de toilette
42	41	42	42	45	44	-1.4	42	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie
30	33	32	34	36	35	-7.8	34	16.8	36	3792 Adhésifs
339	334	329	345	344	351	-3.9	332	3.4	343	3799 Autres produits chimiques
384	382	384	387	396	391	1.8	391	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
175	171	163	167	186	174	8.5	194	11.7	183	3931 Articles de sport
46	56	57	58	58	63	-11.3	52	-0.2	58	3932 Jouets et jeux

TABEAU 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	12,903	13,188	5,023	17,395	12,944	13,083	4,947
Jul /Juil 89	17,591	12,886	12,935	5,055	17,474	13,028	13,144	4,967
Aug /Août 89	17,524	13,148	13,122	5,246	17,393	13,201	13,256	5,275
Sep /Sept 89	17,477	13,228	12,842	5,318	17,449	13,270	13,140	5,316
Oct /Oct 89	17,505	13,316	12,819	5,368	17,453	13,341	13,159	5,373

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \times , not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Oct 1988 Oct 1988	Sep 1988 Sept 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Mfld. - T.-N.	120	118	133	124	130	115	-8.2	1,163	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	34	32	32	32	32	31	1.8	310	4.3	357
N.S. - N.-É.	421	387	380	366	389	374	6.0	3,829	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	470	472	456	446	487	517	5.4	4,647	-0.9	5,286
Qué.	6,507	6,394	6,325	5,469	6,407	6,501	3.7	61,827	8.2	71,894
Ont.	13,721	13,613	12,632	11,125	13,209	13,520	2.7	131,232	7.9	152,510
Man.	595	596	559	509	547	572	6.8	5,572	6.1	6,306
Sask.	285	288	302	275	258	263	8.6	2,920	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,629	1,551	1,588	1,564	1,550	1,582	2.8	15,407	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,214	2,201	2,279	2,219	2,118	2,177	3.9	21,757	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Mfld. - T.-N.	46	54	59	58	49	52	-7.8	496	-6.8	628
N.S. - N.-É.	89	90	84	79	94	95	-3.7	841	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	91	85	79	96	91	89	2.7	856	-5.0	995
Qué.	789	802	797	719	856	872	-2.8	7,697	5.3	9,557
Ont.	1,375	1,390	1,288	1,195	1,331	1,411	2.5	12,658	6.7	14,920
Man.	128	126	128	122	136	139	-4.2	1,248	2.1	1,565
Sask.	93	88	95	86	85	86	5.6	860	4.8	986
Alta. - Alb.	343	327	333	353	347	362	-1.5	3,424	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	249	254	256	274	243	256	0.9	2,324	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	134	123	143	146	116	114	9.4	1,269	4.1	1,454
Ont.	214	204	244	215	212	217	-0.7	2,064	4.9	2,524
Alta. - Alb.	27	27	37	36	30	31	1.1	320	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	109	104	103	92	100	99	11.0	952	0.2	1,035
Ont.	89	73	73	72	82	74	2.4	741	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	140	140	131	106	128	131	7.7	1,269	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	116	115	123	100	111	110	4.5	1,146	9.9	1,299
Ont.	291	281	276	264	279	282	3.9	2,807	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	53	53	55	35	47	54	-1.8	421	1.3	499
Ont.	74	81	81	58	68	80	2.2	581	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	148	144	145	93	157	151	-4.0	1,453	1.5	1,813
Ont.	122	124	110	95	121	112	1.8	1,161	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	134	137	127	101	133	134	-1.5	1,229	3.9	1,487
Ont.	134	133	126	118	137	134	0.8	1,321	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	408	405	422	310	373	383	3.6	3,423	-0.2	3,885
Ont.	176	170	177	166	161	164	7.8	1,595	1.9	1,764
Man.	39	44	47	35	36	42	5.7	309	-2.9	344
B.C. - C.-B.	17	19	21	18	14	17	11.8	170	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Mfld. - T.-N.	3	3	4	4	3	4	9.2	27	-1.6	28
N.S. - N.-É.	16	16	16	15	13	16	-2.1	133	8.3	160
N.B. - N.-B.	42	45	47	44	39	42	5.2	411	5.7	457
Qué.	312	315	316	237	289	301	1.5	2,980	-4.0	3,459
Ont.	241	242	245	227	238	249	-0.1	2,349	0.0	2,784
Man.	21	19	21	18	19	19	8.1	181	-3.4	197
Alta. - Alb.	71	70	71	66	69	64	5.7	632	10.6	714
B.C. - C.-B.	592	588	585	601	544	566	1.2	5,788	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province %, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Oct 1988 Oct 1988	Sep 1988 Sept 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	2	2	2	2	0.6	17	12.5	20
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	18.4	16	-3.6	16
Qué.	148	143	144	103	135	144	8.9	1,333	9.5	1,476
Ont.	247	248	222	207	244	247	2.9	2,335	6.9	2,720
Man.	16	16	15	10	15	14	12.4	137	3.1	149
Alta. - Alb.	17	19	17	12	15	16	12.7	150	5.7	162
B.C. - C.-B.	20	21	20	19	17	16	26.7	190	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	56	54	56	50	53	60	3.8	564	11.0	655
Qué.	693	665	692	651	679	701	1.9	6,774	8.1	8,014
Ont.	680	657	683	621	664	638	3.7	6,578	8.1	7,587
Alta. - Alb.	48	51	53	51	47	55	-2.4	484	9.8	588
B.C. - C.-B.	474	472	538	467	448	473	5.1	4,908	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	297	289	289	229	283	281	3.5	2,709	8.8	3,161
Ont.	640	631	588	508	612	592	7.1	5,886	10.0	6,642
Man.	45	44	39	36	39	39	12.0	413	7.3	453
Alta. - Alb.	69	69	63	61	63	61	7.5	644	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	555	541	581	525	650	636	1.1	6,081	19.0	7,316
Ont.	944	913	958	824	945	952	2.6	9,746	9.5	11,307
Alta. - Alb.	99	86	92	85	104	119	1.3	1,019	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	89	88	88	96	118	101	-2.1	1,003	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	3	2	-20.8	13	-11.8	21
N.S. - N.-É.	16	15	15	14	13	13	13.2	126	6.4	133
N.B. - N.-B.	12	12	13	13	15	15	-5.2	115	14.6	144
Qué.	408	395	411	287	358	372	4.4	3,509	11.3	4,033
Ont.	925	920	904	811	885	928	2.0	8,832	0.9	10,310
Man.	43	43	40	39	31	46	8.6	390	-7.0	429
Alta. - Alb.	96	99	102	92	87	87	12.4	914	14.6	974
B.C. - C.-B.	122	122	120	119	107	113	14.8	1,142	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	142	143	126	88	182	151	6.0	1,311	17.5	1,500
Ont.	457	477	456	418	494	497	2.4	5,000	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	77	79	60	60	90	85	2.8	687	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	32	34	41	31	36	20	25.5	351	28.7	352
Qué.	570	487	398	513	599	591	10.8	5,607	26.6	6,311
Ont.	3,692	3,682	2,953	2,209	3,407	3,570	3.4	34,694	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	79	72	81	82	83	88	5.9	841	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	459	514	446	381	399	401	18.8	4,428	12.9	4,501
Ont.	1,042	1,071	922	917	1,030	1,048	2.3	9,965	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	40	49	37	36	49	56	5.2	424	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	413	425	418	399	408	424	4.9	3,770	7.6	4,290
Man.	23	23	25	23	19	19	5.9	173	-13.1	187
Sask.	11	10	10	9	10	11	-5.4	72	-27.5	87
Alta. - Alb.	63	57	57	57	62	64	-4.3	467	-3.6	571
B.C. - C.-B.	67	69	66	64	61	61	10.8	590	10.2	633

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Oct 1988 Oct 1988	Sep 1988 Sept 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	222	189	197	191	178	199	-6.6	1,873	-15.7	2,388
Ont.	516	473	471	475	389	365	3.5	4,396	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	259	256	266	271	229	228	1.4	2,369	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	428	435	423	368	404	436	5.5	4,178	10.0	4,753
Ont.	982	951	969	931	1,042	1,061	-1.7	10,282	9.0	12,457
Man.	18	16	16	15	19	17	0.4	200	13.7	232
Alta. - Alb.	284	279	287	270	284	261	5.0	2,811	16.9	3,258
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	329	328	337	288	333	343	1.2	3,202	3.5	3,773
Man.	9	9	9	8	8	8	11.0	89	15.1	98
Alta. - Alb.	22	19	19	19	18	19	0.7	190	16.1	228
B.C. - C.-B.	24	23	22	21	20	22	5.3	220	7.4	251

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

NOVEMBER 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 0.5% in November following a decrease in October, while inventories declined for the third time in the past four months. There has been no growth in the short term trend for shipments since August 1989. The trend for inventories declined for the second consecutive month.
- Unfilled orders increased for the second month in a row. Growth in both the new and unfilled orders trends continued to recover after bottoming out earlier this year.

For complete text, see inside.

JANUARY 1990

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

NOVEMBRE 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 0.5% en novembre, faisant suite à une baisse en octobre, tandis que les stocks ont diminué pour la troisième fois dans les quatre derniers mois. Il n'y a eu aucune croissance de la tendance à court terme des livraisons depuis août 1989. La tendance des stocks a diminué pour un deuxième mois consécutif.
- Les commandes en carnet ont augmenté pour un deuxième mois consécutif. La croissance des tendances des nouvelles commandes et des commandes en carnet a continué à récupérer, après avoir atteint son plus bas niveau plus tôt au cours de l'année.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

JANVIER 1990

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

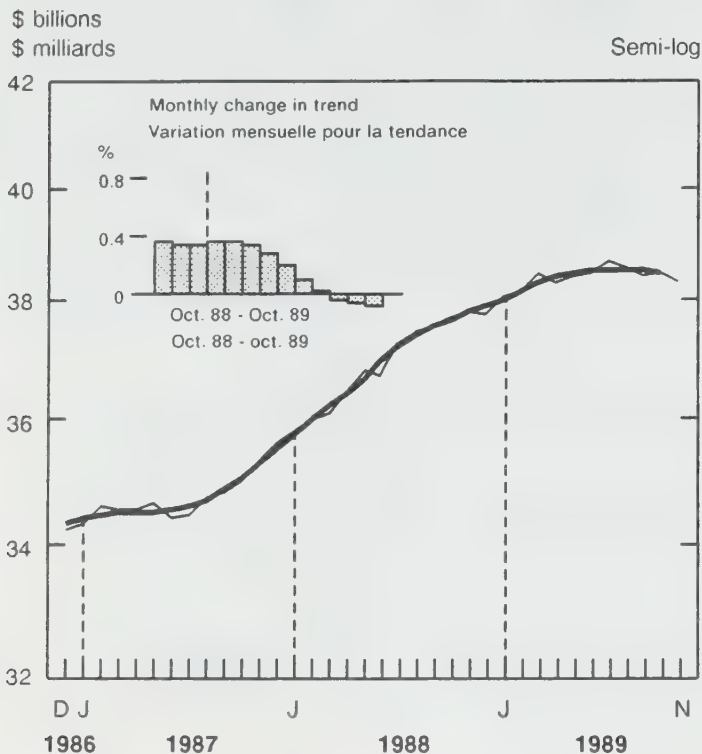
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

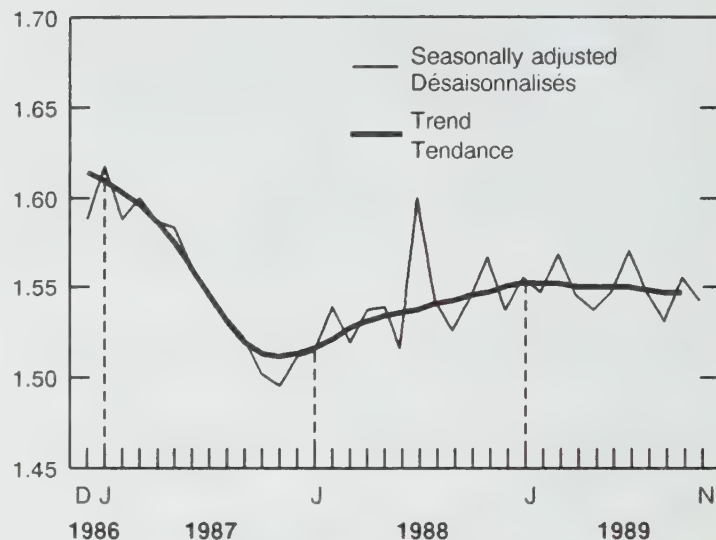
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, November 1989

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, novembre 1989

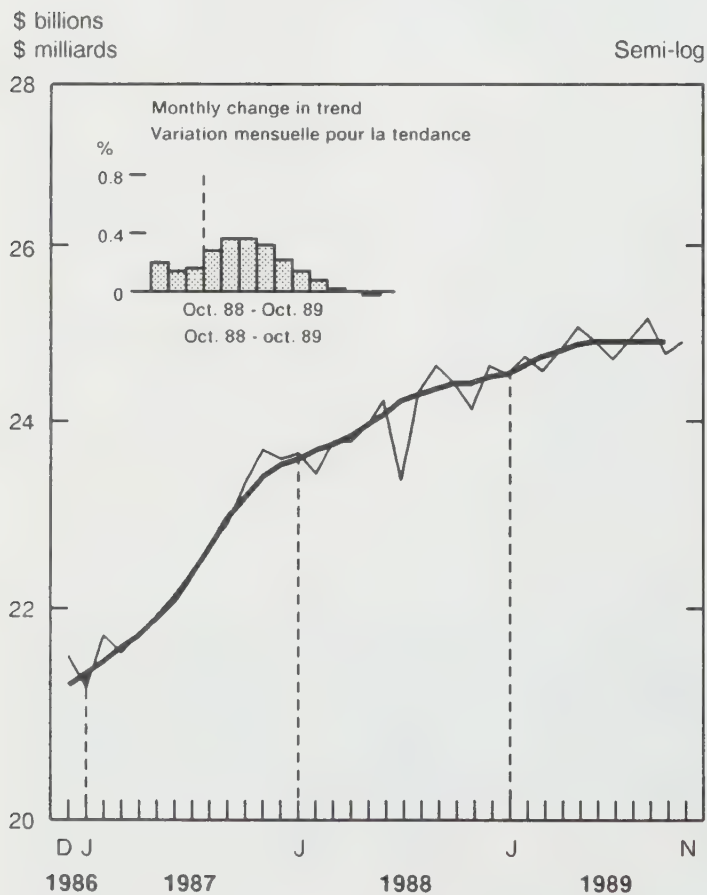
Inventories - Stocks



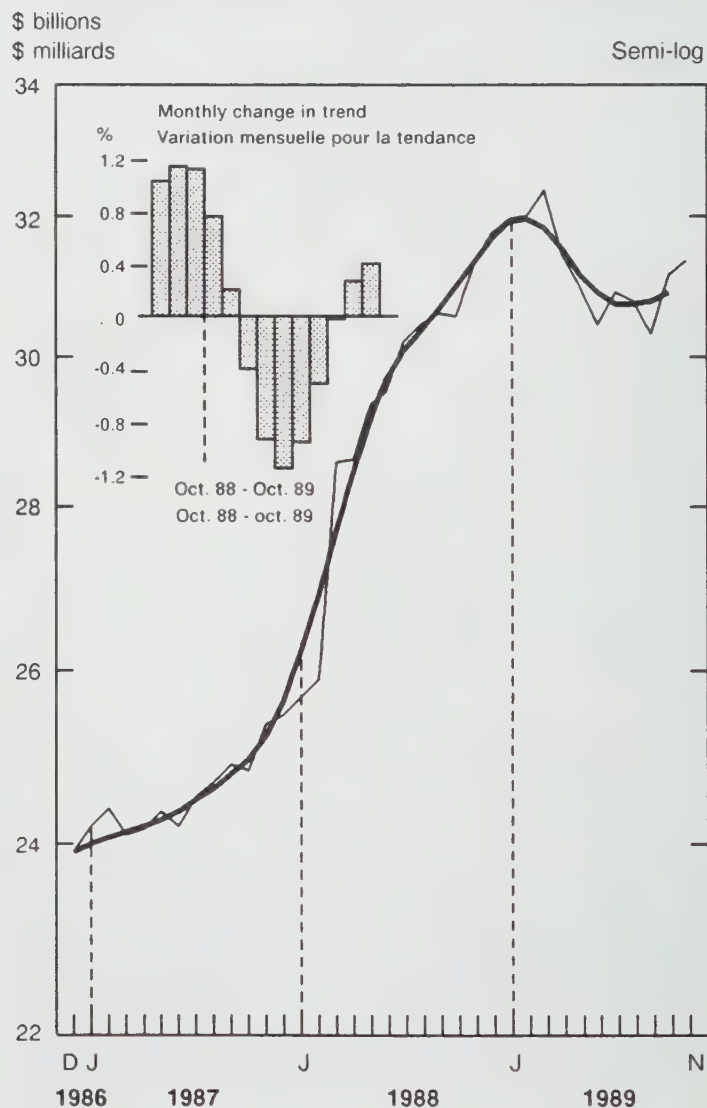
Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



Shipments - Livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Monthly Survey of Manufacturing
November 1989

Seasonally Adjusted

Shipments increased 0.5% in November following a decrease in October, while inventories declined for the third time in the past four months. There has been no growth in the short term trend for shipments since August 1989. The trend for inventories declined for the second consecutive month.

Unfilled orders increased for the second month in a row. Growth in both the new and unfilled orders trends continued to recover after bottoming out earlier this year.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$24.9 billion in November, an increase of 0.5% from the previous month. Durable goods industries, notably Transportation Equipment (+5.4%) and Electrical and Electronic Products Industries (+4.9%), accounted for most of the increase.

The trend has shown no growth for the last three months.

- November inventories (owned) decreased by 0.4% to \$38.3 billion. Both durable and non-durable goods industries contributed to the decline as twelve of the twenty-two major groups recorded decreases. After reaching a peak in August 1989, the trend has declined by 0.1% a month in September and October.
- The inventories to shipments ratio decreased from 1.56:1 in October to 1.54:1 in November. With similar rates of change in the trends for both inventories and shipments, the trend for the ratio remained stable at 1.55:1.
- Unfilled orders increased for a second consecutive month, up 0.5% to \$31.3 billion. This was the third increase in the last eight months. The trend has increased at a rate of about 0.3% per month for the last two months, compared with decreases averaging 0.8% per month between March and July.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Novembre 1989

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 0.5% en novembre, faisant suite à une baisse en octobre, tandis que les stocks ont diminué pour la troisième fois dans les quatre derniers mois. Il n'y a eu aucune croissance de la tendance à court terme des livraisons depuis août 1989. La tendance des stocks a diminué pour un deuxième mois consécutif.

Les commandes en carnet ont augmenté pour un deuxième mois consécutif. La croissance des tendances des nouvelles commandes et des commandes en carnet a continué à récupérer, après avoir atteint son plus bas niveau plus tôt au cours de l'année.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières se situaient à \$24.9 milliards en novembre, une augmentation de 0.5% par rapport au mois précédent. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport (+5.4%) et des produits électriques et électroniques (+4.9%) ont contribué le plus à la hausse.

La tendance n'a montré aucune croissance pour les trois derniers mois.

- Les stocks (possédés) de novembre ont diminué de 0.4% pour s'établir à \$38.3 milliards. Les industries des biens durables ainsi que celles des biens non-durables ont contribué à la baisse, résultant en des baisses dans douze des vingt-deux grands groupes. Après avoir atteint un sommet en août 1989, la tendance a diminué de 0.1% par mois en septembre et octobre.
- Le rapport des stocks aux livraisons a diminué, passant de 1.56:1 en octobre à 1.54:1 en novembre. Avec des taux similaires de changement dans la tendance des stocks et des livraisons, la tendance pour le rapport est demeuré stable à 1.55:1.
- Les commandes en carnet ont augmenté pour un deuxième mois consécutif, en hausse de 0.5% à \$31.3 milliards. C'était la troisième augmentation dans les huit derniers mois. La tendance a augmenté à un taux d'environ 0.3% par mois au cours des deux derniers mois, comparée à des baisses atteignant en moyenne 0.8% par mois entre mars et juillet.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront les livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- **New orders** continued an irregular pattern of change with a drop of 2.2% from the previous month to a level of \$25.0 billion. Growth in the trend for new orders remained positive, but has slowed from a monthly increase of 0.7% in August to 0.5% in October.

Year-to-date

- Cumulative shipments for the first eleven months of 1989 were estimated at \$272.7 billion, 3.5% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Cathy Read, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

- Les **nouvelles commandes** ont continué à montrer un patron irrégulier, en baisse de 2.2% par rapport au mois précédent à un niveau de \$25.0 milliards. La croissance de la tendance des nouvelles commandes est demeurée positive, mais a ralenti, passant d'augmentations de 0.7% par mois en août à 0.5% en octobre.

Cumulatif

- Les livraisons pour les onze premiers mois de 1989 ont totalisé \$272.7 milliards, une hausse de 3.5% par rapport à la période correspondante en 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Cathy Read, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,642	38,378	30,683	25,944	24,873	38,476	30,413	24,318
Jul /Juil 89	22,136	38,356	30,938	22,391	24,646	38,679	30,920	25,153
Aug /Août 89	24,751	38,518	30,849	24,662	24,914	38,544	30,746	24,741
Sep /Sept 89	25,732	38,127	30,414	25,297	25,126	38,444	30,316	24,696
Oct /Oct 89	26,081	38,164	30,985	26,652	24,738	38,473	31,170	25,592
Nov /Nov 89	25,617	38,100	30,976	25,607	24,858	38,337	31,334	25,022

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,784	4,427	13,501	4,260	4,323	4,463	13,501	3,799
Jul /Juil 89	2,989	4,434	13,968	3,457	4,140	4,508	13,968	4,608
Aug /Août 89	3,676	4,512	14,109	3,817	4,391	4,510	14,109	4,531
Sep /Sept 89	4,504	4,526	13,871	4,266	4,541	4,564	13,871	4,304
Oct /Oct 89	4,628	4,513	14,325	5,082	4,277	4,541	14,325	4,732
Nov /Nov 89	4,779	4,620	14,188	4,642	4,510	4,595	14,188	4,373

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,858	33,952	17,182	21,684	20,550	34,013	16,912	20,519
Jul /Juil 89	19,146	33,922	16,970	18,934	20,506	34,171	16,951	20,546
Aug /Août 89	21,075	34,006	16,740	20,845	20,524	34,034	16,637	20,210
Sep /Sept 89	21,228	33,601	16,543	21,031	20,585	33,880	16,445	20,392
Oct /Oct 89	21,453	33,651	16,660	21,570	20,460	33,932	16,845	20,860
Nov /Nov 89	20,838	33,480	16,788	20,966	20,348	33,742	17,146	20,649

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 88	-1.2	0.1	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.1	2.0	0.3
Dec /Déc 88	1.9	0.2	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.2
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.8	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.4	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.4
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.2	3.1	-0.1
Jun /Juin 89	-0.6	0.1	0.1	0.1	1.55	1.55	-1.8	-1.0	-1.0	0.3
Jul /Juil 89	-0.9	0.1	0.5	0.0	1.57	1.55	1.7	-0.5	3.4	0.6
Aug /Août 89	1.1	0.0	-0.4	0.0	1.55	1.55	-0.6	0.0	-1.6	0.7
Sep /Sept 89	0.8	0.0	-0.3	-0.1	1.53	1.55	-1.4	0.3	-0.2	0.6
Oct /Oct 89	-1.5	0.0	0.1	-0.1	1.56	1.55	2.8	0.4	3.6	0.5
Nov /Nov 89	0.5	⌘	-0.4	⌘	1.54	⌘	0.5	⌘	-2.2	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 88	-3.9	0.1	-0.2	0.2	1.09	1.04	3.6	1.2	11.6	0.8
Dec /Déc 88	4.9	0.1	-2.6	0.5	1.01	1.05	0.0	1.5	-6.1	1.4
Jan /Janv 89	-1.0	0.4	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.5	8.6	0.5
Feb /Fév 89	4.6	0.7	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.8
Mar /Mars 89	-3.6	0.7	2.0	0.6	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.3	1.07	1.05	-1.8	-0.6	-13.0	-2.3
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.3
Jun /Juin 89	-2.2	0.2	0.5	-0.1	1.03	1.04	-3.7	-0.9	-5.4	0.6
Jul /Juil 89	-4.2	0.5	1.0	0.0	1.09	1.04	3.5	-0.4	21.3	2.1
Aug /Août 89	6.1	0.6	0.0	0.3	1.03	1.04	1.0	0.2	-1.7	2.7
Sep /Sept 89	3.4	0.7	1.2	0.5	1.00	1.03	-1.7	0.5	-5.0	2.1
Oct /Oct 89	-5.8	0.7	-0.5	0.5	1.06	1.03	3.3	0.6	9.9	1.5
Nov /Nov 89	5.4	⌘	1.2	⌘	1.02	⌘	-1.0	⌘	-7.6	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 88	-0.6	0.1	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.2
Dec /Déc 88	1.3	0.2	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.8	2.2	-0.1
Jan /Janv 89	-0.3	0.2	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.2	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.66	-0.6	-0.5	0.5	-0.3
Mar /Mars 89	0.0	0.3	0.7	0.3	1.67	1.66	0.2	-1.0	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.3	-0.5	0.3	1.64	1.66	-4.0	-1.2	-2.5	0.1
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.2	1.65	1.66	-0.3	-1.3	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.3	0.1	0.0	0.1	1.66	1.66	-0.2	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	-0.2	0.0	0.5	0.0	1.67	1.66	0.2	-0.6	0.1	0.3
Aug /Août 89	0.1	-0.1	-0.4	-0.1	1.66	1.66	-1.9	-0.2	-1.6	0.3
Sep /Sept 89	0.3	-0.1	-0.5	-0.1	1.65	1.66	-1.2	0.0	0.9	0.3
Oct /Oct 89	-0.6	-0.2	0.2	-0.2	1.66	1.66	2.4	0.2	2.3	0.3
Nov /Nov 89	-0.5	⌘	-0.6	⌘	1.66	⌘	1.8	⌘	-1.0	⌘

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,139	3,224	3,250	3,154	3,157	3,256	0.0	33,773	4.4	36,865
11 Beverage	483	474	451	561	503	455	2.1	5,189	4.6	5,602
12 Tobacco Products	116	194	177	176	127	182	5.7	1,805	0.9	1,899
15 Rubber Products	265	266	249	237	244	236	11.0	2,649	1.5	2,586
16 Plastic Products	465	489	476	479	465	469	4.0	5,221	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	120	136	142	146	108	124	1.6	1,210	-3.0	1,272
18 Primary Textile	275	283	284	270	281	291	-1.0	3,017	2.4	3,311
19 Textile Products	299	296	298	282	296	296	0.6	3,122	7.2	3,353
24 Clothing	587	661	658	682	560	603	5.4	6,279	0.4	6,374
25 Wood	1,244	1,314	1,310	1,318	1,209	1,228	1.5	13,868	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	439	452	452	423	430	430	6.0	4,629	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,091	2,157	2,107	2,233	2,126	2,100	2.7	23,465	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,192	1,175	1,153	1,096	1,138	1,118	6.0	12,024	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,755	1,765	1,716	1,800	1,943	1,910	0.9	20,493	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,634	1,636	1,627	1,628	1,490	1,509	4.8	16,790	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	836	847	824	760	886	891	2.5	9,185	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	4,779	4,628	4,504	3,676	4,326	4,315	6.0	48,259	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,667	1,645	1,740	1,481	1,550	1,566	7.0	17,393	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	679	773	790	786	706	747	2.0	7,392	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,231	1,320	1,213	1,229	1,035	1,044	2.9	12,706	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,776	1,800	1,772	1,791	1,857	1,839	0.8	20,351	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	545	545	540	545	520	522	3.9	5,717	3.4	5,966
Non-Durable	12,039	12,476	12,230	12,335	11,898	12,012	2.2	130,812	4.1	139,194
Durable	13,578	13,605	13,501	12,416	13,062	13,118	4.2	143,726	10.8	149,354
Total	25,617	26,081	25,732	24,751	24,959	25,130	3.3	274,538	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	177	153	155	175	183	157	5.5	182	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	76	83	102	119	88	91	-5.6	114	-1.5	117
18 Primary Textile	286	305	308	314	287	302	5.7	312	-6.4	297
19 Textile Products	137	142	140	141	134	159	9.1	139	24.2	127
24 Clothing	324	307	318	297	332	318	-4.6	330	3.6	345
29 Primary Metal	1,568	1,556	1,494	1,507	1,588	1,552	-1.5	1,685	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,316	3,376	3,431	3,566	3,428	3,530	8.5	3,547	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	3,014	2,857	2,840	2,818	2,992	2,895	6.2	2,901	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	14,188	14,325	13,871	14,109	13,747	13,272	12.9	14,148	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,766	4,824	4,812	4,774	4,964	4,847	-0.3	4,810	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	904	840	618	630	914	887	-2.0	744	25.6	770
Non-Durable	2,125	2,068	2,138	2,177	2,148	2,217	-0.8	2,215	1.7	2,236
Durable	28,850	28,918	28,276	28,672	28,762	28,143	7.9	29,073	21.2	27,113
Total	30,976	30,985	30,414	30,849	30,911	30,360	7.2	31,289	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989		
Vari- ation de Oct	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-16	3,079	3,096	3,108	3,080	-0.6	-0.4	0.9	0.1	0.2	0.3	0.4	10 Aliments	
-25	455	481	471	474	-5.4	2.2	-0.7	0.6	0.5	0.3	-0.1	11 Boissons	
-121	108	230	152	178	-53.1	51.4	-14.3	0.0	0.3	0.1	-0.1	12 Tabac	
4	250	246	248	251	1.5	-0.9	-1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	15 Produits en caoutchouc	
-8	461	470	473	472	-2.0	-0.6	0.1	-0.5	-0.4	-0.3	0.0	16 Produits en matière plastique	
10	118	108	108	106	9.2	0.2	1.8	0.9	0.8	0.7	0.6	17 Cuir & produits connexes	
-3	266	270	275	289	-1.4	-2.1	-4.8	-0.7	-0.5	0.0	0.5	18 Textiles de première transformation	
2	280	278	289	283	0.8	-3.8	2.1	-0.6	-0.5	-0.2	0.4	19 Produits textiles	
1	574	573	559	557	0.2	2.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	24 Habillement	
-52	1,286	1,339	1,317	1,262	-4.0	1.7	4.3	1.0	1.3	1.5	1.7	25 Bois	
-4	401	406	416	416	-1.1	-2.4	-0.1	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	26 Meuble et ameublement	
-34	2,067	2,101	2,131	2,095	-1.6	-1.4	1.7	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	27 Papier et produits connexes	
15	1,095	1,080	1,110	1,097	1.4	-2.7	1.2	-0.1	0.0	0.0	0.2	28 Imprimerie, édition	
54	1,750	1,697	1,748	1,817	3.2	-2.9	-3.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.7	29 Première transformation des métaux	
41	1,585	1,544	1,498	1,529	2.7	3.1	-2.1	1.0	0.9	0.6	0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-24	800	826	799	824	-3.1	3.3	-3.1	-1.0	-1.2	-1.2	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
233	4,510	4,277	4,541	4,391	5.4	-5.8	3.4	0.7	0.7	0.6	0.5	32 Matériel de transport	
76	1,617	1,542	1,671	1,582	4.9	-7.7	5.6	0.2	0.1	0.0	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
-8	645	653	703	667	-1.3	-7.1	5.5	-0.2	0.0	0.3	0.4	35 Produits minéraux non métalliques	
-63	1,183	1,247	1,202	1,149	-5.1	3.7	4.6	0.5	0.8	1.0	1.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
29	1,806	1,777	1,799	1,862	1.6	-1.2	-3.4	-0.8	-0.8	-0.7	-0.4	37 Chimiques	
24	522	498	508	535	4.9	-2.0	-4.9	-0.5	-0.6	-0.6	-0.3	39 Autres manufacturières	
-215	11,741	11,957	11,925	11,892	-1.8	0.3	0.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	Non-durables	
337	13,118	12,781	13,201	13,022	2.6	-3.2	1.4	0.4	0.4	0.4	0.3	Durables	
121	24,858	24,738	25,126	24,914	0.5	-1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend Change from previous month				
Vari- ation de Oct	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance Variation du mois précédent				
	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	
	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
24	177	153	155	175	15.9	-1.2	-11.7	-1.9	-2.5	-2.5	-2.2	16 Produits en matière plastique
-9	88	98	102	118	-10.4	-4.0	-13.5	-6.7	-6.3	-5.1	-2.5	17 Cuir & produits connexes
-13	294	308	307	327	-4.6	0.2	-6.1	-1.1	-0.7	-0.1	0.3	18 Textiles de première transformation
9	143	134	134	133	6.9	0.0	0.6	0.2	-0.2	-0.5	-0.8	19 Produits textiles
4	340	336	344	311	1.2	-2.3	10.6	1.8	1.7	0.9	-0.4	24 Habillement
-32	1,637	1,671	1,531	1,535	-2.0	9.1	-0.3	0.1	-0.3	-0.8	-1.5	29 Première transformation des métaux
43	3,429	3,386	3,379	3,517	1.3	0.2	-3.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques
157	3,014	2,857	2,840	2,818	5.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.3	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-136	14,188	14,325	13,871	14,109	-1.0	3.3	-1.7	0.6	0.5	0.2	-0.4	32 Matériel de transport
-51	4,780	4,832	4,770	4,751	-1.1	1.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	33 Produits électriques et électroniques
75	923	849	631	646	8.8	34.4	-2.3	3.0	2.9	2.1	0.6	39 Autres manufacturières
93	2,197	2,104	2,150	2,177	4.4	-2.2	-1.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	Non-durables
70	29,137	29,067	28,166	28,569	0.2	3.2	-1.4	0.4	0.3	0.0	-0.5	Durables
163	31,334	31,170	30,316	30,746	0.5	2.8	-1.4	0.4	0.3	0.0	-0.5	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,127	3,198	3,165	3,129	3,345	3,383	-1.5	3,104	5.8	3,153
11 Beverage	955	963	979	987	1,005	1,011	-2.3	999	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	659	588	585	700	729	642	-4.8	716	-2.2	752
15 Rubber Products	485	502	491	498	474	487	6.2	487	8.1	458
16 Plastic Products	729	733	745	757	787	778	0.2	779	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	245	247	256	264	228	229	2.9	254	-6.5	245
18 Primary Textile	541	538	514	543	493	486	8.1	536	9.0	497
19 Textile Products	651	663	663	648	635	645	-0.6	657	11.6	659
24 Clothing	1,337	1,325	1,369	1,426	1,257	1,303	-1.2	1,355	3.1	1,364
25 Wood	2,087	2,085	2,073	2,037	2,169	2,173	-1.5	2,194	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	761	765	766	787	739	739	1.3	760	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,822	2,739	2,696	2,769	2,557	2,545	11.4	2,699	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	736	760	755	790	773	793	1.1	780	12.3	772
29 Primary Metal	4,002	4,000	3,929	3,840	3,571	3,498	15.5	3,765	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,721	2,757	2,777	2,839	2,784	2,781	4.6	2,838	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	2,005	2,049	2,011	2,023	2,148	2,114	3.5	2,054	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,620	4,513	4,526	4,512	4,408	4,369	4.4	4,505	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,172	3,265	3,275	3,303	3,139	3,086	8.6	3,313	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	840	825	841	842	856	851	0.2	870	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,747	1,806	1,845	1,823	1,412	1,506	4.9	1,718	-11.5	1,616
37 Chemical Products	2,813	2,800	2,812	2,924	2,921	2,853	2.9	2,960	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,042	1,042	1,056	1,077	1,099	1,091	0.1	1,091	4.4	1,090
Non-Durable	16,848	16,863	16,873	17,258	16,616	16,663	2.4	17,045	3.7	16,621
Durable	21,251	21,301	21,254	21,260	20,913	20,701	5.6	21,389	8.7	20,311
Total	38,100	38,164	38,127	38,518	37,529	37,364	4.1	38,434	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	489	487	455	472	492	472	2.8	5,197	12.4	5,472
17 Leather products	113	117	125	125	104	108	1.8	1,207	-4.6	1,258
18 Primary Textile	256	279	278	275	266	290	-1.0	2,992	1.4	3,311
19 Textile Products	294	298	297	284	272	310	-0.1	3,136	7.7	3,378
24 Clothing	604	651	679	661	574	602	4.7	6,265	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,767	1,828	1,702	1,738	1,979	1,786	0.9	20,444	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,573	1,581	1,492	1,600	1,388	1,478	-0.3	16,569	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	993	864	846	747	983	773	-5.2	9,095	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	4,642	5,082	4,266	3,817	4,802	4,161	-1.8	48,694	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,609	1,657	1,778	1,400	1,667	1,567	4.3	17,260	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	610	766	528	517	547	594	-0.3	5,740	4.7	6,184
Non-Durable	12,097	12,406	12,192	12,304	11,829	12,032	2.0	130,680	4.1	139,370
Durable	13,510	14,247	13,105	12,358	13,681	12,767	-0.1	143,683	14.1	155,406
Total	25,607	26,652	25,297	24,662	25,510	24,798	0.9	274,363	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
Variation de Oct								Variation du mois précédent				
	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	
	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-64	3,007	3,072	3,044	3,071	-2.1	0.9	-0.9	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	10 Aliments
4	964	960	966	984	0.4	-0.6	-1.8	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	11 Boissons
29	670	641	652	759	4.4	-1.7	-14.1	-2.6	-2.5	-1.7	-0.8	12 Tabac
-7	497	505	494	501	-1.6	2.2	-1.3	0.3	0.5	0.8	1.1	15 Produits en caoutchouc
-3	751	756	777	787	-0.6	-2.8	-1.2	-0.8	-0.8	-0.6	-0.3	16 Produits en matière plastique
-1	261	263	260	256	-0.7	0.8	1.8	0.6	0.8	1.0	1.1	17 Cuir & produits connexes
3	553	551	519	553	0.5	6.2	-6.3	0.8	0.7	0.5	0.1	18 Textiles de première transformation
-7	671	679	678	664	-1.2	0.1	2.1	0.9	1.1	1.1	0.9	19 Produits textiles
42	1,441	1,399	1,395	1,376	3.0	0.3	1.4	0.9	1.1	1.2	1.2	24 Habillement
9	2,181	2,172	2,210	2,176	0.4	-1.7	1.5	0.3	0.3	0.1	-0.2	25 Bois
-3	773	776	780	788	-0.5	-0.4	-1.0	0.1	0.3	0.5	0.8	26 Meuble et ameublement
58	2,767	2,710	2,712	2,757	2.1	-0.1	-1.6	-0.1	-0.1	0.0	0.2	27 Papier et produits connexes
-12	774	787	766	789	-1.7	2.8	-2.9	0.5	0.6	0.6	0.2	28 Imprimerie, édition
-56	3,845	3,902	3,909	3,839	-1.5	-0.2	1.8	0.4	0.6	0.8	0.8	29 Première transformation des métaux
0	2,797	2,797	2,782	2,822	0.0	0.5	-1.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques
-44	1,989	2,034	1,993	1,990	-2.2	2.0	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
54	4,595	4,541	4,564	4,510	1.2	-0.5	1.2	0.5	0.5	0.3	0.0	32 Matériel de transport
-87	3,226	3,313	3,299	3,239	-2.6	0.4	1.9	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	33 Produits électriques et électroniques
18	872	854	855	853	2.1	-0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.4	-0.6	35 Produits minéraux non métalliques
-45	1,780	1,826	1,824	1,795	-2.5	0.1	1.6	-0.4	-0.1	0.5	1.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-32	2,852	2,884	2,904	2,966	-1.1	-0.7	-2.1	-1.1	-1.1	-0.9	-0.5	37 Chimiques
21	1,070	1,049	1,059	1,068	2.0	-1.0	-0.8	-0.4	-0.6	-0.9	-1.1	39 Autres manufacturières
-44	16,990	17,035	16,994	17,260	-0.3	0.2	-1.5	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	Non-durables
-90	21,347	21,438	21,450	21,284	-0.4	-0.1	0.8	0.1	0.1	0.0	-0.1	Durables
-135	38,337	38,473	38,444	38,544	-0.4	0.1	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	0.0	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend * Change from previous month					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance * Variation du mois précédent					
	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989		
Vari- ation de Oct	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
17	485	468	452	465	3.6	3.6	-2.8	0.3	0.0	-0.2	0.1	16 Produits en matière plastique	
4	108	104	92	98	3.8	13.1	-6.4	-0.5	-1.2	-2.2	-2.6	17 Cuir & produits connexes	
-17	252	270	255	285	-6.8	5.9	-10.5	-2.0	-1.5	-0.6	0.5	18 Textiles de première transformation	
11	289	278	290	279	4.1	-4.1	4.0	-0.4	-0.4	-0.1	0.4	19 Produits textiles	
13	578	565	592	580	2.4	-4.6	2.1	1.0	1.3	1.4	1.1	24 Habillement	
-118	1,717	1,836	1,744	1,713	-6.5	5.3	1.8	-0.5	-0.8	-1.3	-1.8	29 Première transformation des métaux	
77	1,628	1,551	1,360	1,495	5.0	14.1	-9.0	1.7	1.1	0.4	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
115	958	842	821	811	13.7	2.6	1.2	3.7	3.5	2.8	1.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-358	4,373	4,732	4,304	4,531	-7.6	9.9	-5.0	1.5	2.1	2.7	2.1	32 Matériel de transport	
-37	1,566	1,604	1,689	1,474	-2.4	-5.1	14.6	-0.6	-0.3	0.2	0.9	33 Produits électriques et électroniques	
-117	597	715	493	504	-16.5	45.0	-2.0	3.1	3.2	2.8	2.3	39 Autres manufacturières	
-75	11,834	11,910	11,899	11,887	-0.6	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	Non-durables	
-493	13,188	13,682	12,797	12,853	-3.6	6.9	-0.4	1.1	1.2	1.4	1.1	Durables	
-570	25,022	25,592	24,696	24,741	-2.2	3.6	-0.2	0.5	0.6	0.7	0.6	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Nov 1988	Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	689	701	667	684	713	729	-4.2	7,562	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	254	289	294	238	253	264	0.3	2,637	7.9	2,877
104 Dairy Products	601	614	604	644	597	620	-1.8	6,729	7.1	7,461
1053 Feed	228	221	212	226	258	249	-2.4	2,559	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	74	63	58	67	77	82	-8.6	739	20.6	882
1071 Biscuit	64	65	78	44	50	58	8.2	616	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	185	205	205	182	187	216	4.1	1,746	6.7	1,824
109 Other Food Products	437	427	461	424	404	392	9.0	4,544	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	139	135	137	178	152	142	-3.4	1,672	3.6	1,897
112 Distillery Products	107	113	91	103	114	100	10.4	912	8.8	903
113 Brewery Products	205	196	202	257	205	188	3.1	2,354	3.7	2,526
114 Wine	32	31	21	23	31	25	2.9	251	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	51	54	53	51	52	52	0.8	558	9.5	600
162 Plastic Pipe	40	59	55	58	42	48	12.6	550	-0.6	523
169 Other Plastic Product	305	308	303	305	299	300	4.7	3,370	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	80	94	104	104	68	81	4.0	778	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	84	95	93	81	83	87	5.0	942	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	112	110	111	113	120	126	-6.3	1,220	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	42	42	47	44	43	44	-2.8	461	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	92	94	97	81	94	98	-3.7	966	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	14	12	13	15	12	12	8.3	152	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	191	216	214	216	166	179	8.8	2,020	2.7	1,986
244 Women's Clothing	156	183	205	223	158	182	3.5	1,935	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	43	53	49	53	37	46	6.0	462	0.6	460
2491 Sweater	24	29	26	27	26	23	-2.5	222	-10.8	245
2494 Hosiery	40	40	37	37	37	35	10.5	377	11.1	369
2496 Foundation Garment	15	16	14	15	16	14	14.2	158	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	732	776	774	762	706	720	0.6	8,286	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	90	97	97	98	90	90	1.1	1,032	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	299	312	311	325	302	301	3.0	3,185	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	192	187	187	174	194	183	6.1	1,934	5.1	1,980
264 Office Furniture	110	113	117	105	107	116	2.4	1,216	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,587	1,637	1,595	1,711	1,625	1,591	2.6	18,049	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	31	41	47	47	34	40	-4.9	414	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	91	86	81	86	80	77	9.9	872	2.1	859
2732 Corrugated Box	149	151	153	162	156	155	-0.7	1,658	9.4	1,790
2733 Paper Bag	28	27	27	26	28	28	10.6	300	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	205	215	205	202	202	210	4.1	2,172	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
293	285	272	270	303	306	-10.4	282	-1.7	312	10 ALIMENTS
631	654	638	569	657	681	-3.1	558	-7.3	579	1011 Produits de la viande
537	557	544	564	562	568	0.1	569	13.5	566	103 Préparation des fruits et légumes
174	169	169	169	207	198	1.9	183	14.6	181	104 Produits laitiers
62	64	47	42	123	115	-26.1	72	69.1	100	1053 Aliments pour animaux
59	61	61	59	59	56	7.0	59	17.4	55	106 Huiles végétales
215	213	228	211	216	214	-1.1	219	16.0	221	1071 Biscuits
590	593	587	605	599	585	5.3	597	3.3	567	108 Sucre et confiseries
131	129	130	125	165	153	-2.7	138	-0.4	141	109 Autres produits alimentaires
534	542	551	559	535	550	-1.9	557	-3.3	565	11 BOISSONS
190	188	193	201	183	181	3.5	195	4.3	187	111 Boissons gazeuses
100	104	104	102	122	127	-12.4	109	2.4	124	112 Produits de distillation
65	65	64	60	56	53	17.1	62	21.6	53	113 Bière
116	116	122	129	123	121	6.6	137	30.6	128	114 Vin
454	455	457	468	482	484	0.2	477	19.0	476	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
170	173	180	187	155	152	5.7	180	-5.0	169	161 Produits en plastique mousse et soufflée
117	115	117	121	91	94	21.8	112	10.4	93	162 Tuyaux en plastique
223	219	209	233	229	222	4.4	234	8.9	225	169 Autres produits en plastique
79	83	67	66	70	69	-10.2	71	2.0	79	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
203	209	206	202	207	210	-5.4	208	22.7	219	1712 Chaussure
27	27	28	24	26	24	20.2	30	18.5	26	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
442	427	437	450	422	406	-1.3	442	1.5	444	181 Fibres chimiques & filés de filaments
330	330	346	381	306	325	-2.1	341	6.2	349	1829 Autres filés et tissus tissés
86	83	80	86	75	76	0.4	83	-4.3	82	183 Tissus larges à mailles
43	43	46	50	49	52	2.3	49	12.3	48	19 PRODUITS TEXTILES
52	54	58	58	51	57	1.1	57	-4.8	57	192 Tapis, carpettes et moquettes
45	44	44	43	45	48	-4.2	44	22.1	46	193 Produits en grosse toile
1,321	1,310	1,292	1,252	1,390	1,365	-0.8	1,384	15.4	1,398	24 HABILLEMENT
120	118	116	113	119	121	-1.3	126	4.3	128	243 Vêtements pour hommes et garçons
446	454	465	469	472	491	-3.0	479	11.5	490	244 Vêtements pour dames
397	393	392	392	360	363	2.2	376	8.7	367	245 Vêtements pour enfants
156	158	157	173	151	155	2.0	163	0.2	159	2491 Chandails
2,077	1,980	1,942	2,001	1,818	1,810	14.5	1,932	8.1	1,697	2494 Bas & chaussettes
30	30	31	34	33	35	-0.6	36	16.2	37	2496 Vêtements de base
150	164	165	167	135	132	21.7	157	-2.3	129	25 BOIS
112	114	112	113	116	121	-5.7	112	12.7	118	251 Scieries, rabotage et bardeaux
52	54	53	52	52	53	7.3	55	15.7	52	252 Placages & contre-plaqués
401	397	394	402	403	396	1.9	407	8.1	400	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Nov 1988	Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	565	558	538	525	547	526	5.5	5,699	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	329	323	317	278	315	315	4.1	3,226	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	741	725	698	734	771	724	0.0	8,134	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	113	113	119	124	107	121	5.0	1,369	18.0	1,408
294 Iron Foundries	70	72	74	73	84	85	-6.3	827	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	74	73	70	73	53	59	26.4	692	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	312	270	266	271	235	255	14.8	2,716	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	414	430	466	462	388	394	-0.5	4,657	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	133	136	136	140	137	137	-3.0	1,497	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	152	155	149	146	158	153	1.8	1,681	6.6	1,790
307 Heating Equipment	76	84	73	70	68	68	16.0	679	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	166	169	168	164	158	157	5.6	1,774	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	89	93	86	66	79	71	20.4	937	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	32	33	33	30	32	12.0	376	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	715	722	705	661	778	787	0.3	7,872	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	465	428	443	376	364	373	18.5	4,389	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	2,706	2,591	2,514	1,774	2,333	2,295	3.4	25,924	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,183	1,156	1,110	1,080	1,208	1,231	2.0	12,937	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	135	133	112	115	116	83	53.8	1,411	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	111	121	139	125	121	137	22.4	1,408	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	60	69	66	64	62	65	19.8	685	8.5	622
332 Major Appliance	100	110	110	105	117	131	-7.0	1,303	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	60	50	53	48	50	49	5.5	527	6.5	544
3333 Electric Lamp	32	30	31	28	28	27	7.1	308	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	508	494	525	420	467	459	7.5	5,410	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	258	241	266	207	219	228	-0.4	2,445	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	267	259	275	236	231	241	8.2	2,642	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	197	199	216	192	192	181	19.8	2,181	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	110	115	117	104	106	110	8.7	1,113	11.4	1,106
3391 Battery	35	35	38	31	34	38	7.7	337	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	28	30	27	24	34	40	-13.9	304	0.2	375
352 Hydraulic Cement	78	108	102	107	90	106	-3.6	923	7.3	1,013
354 Concrete Products	121	135	145	154	119	128	5.0	1,284	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	165	204	216	216	181	189	4.3	1,833	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	119	117	127	115	114	114	2.1	1,253	-3.1	1,325
357 Abrasives	27	29	27	27	28	27	5.5	297	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	128	133	130	126	125	126	2.6	1,323	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Nov 1988	Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Nov 1988	Oct 1988					
\$ millions										
526	542	542	566	571	587	-1.8	557	10.5	567	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
71	76	74	86	82	85	5.2	85	15.3	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,443	2,446	2,395	2,325	2,090	2,039	20.9	2,227	14.2	1,871	291 Sidérurgiques
258	261	265	277	262	243	18.6	277	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
77	82	80	82	80	79	7.4	87	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
487	511	521	538	534	496	13.2	522	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
588	596	619	654	621	628	0.8	659	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
363	362	362	362	375	374	0.8	363	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
311	314	317	314	296	292	9.1	310	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
122	127	130	133	116	119	3.0	128	6.1	123	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
262	260	264	273	299	268	12.9	276	-2.6	248	311 Instruments aratoires
91	90	90	87	87	90	3.3	90	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,652	1,700	1,657	1,663	1,761	1,756	2.1	1,689	8.0	1,661	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,707	1,708	1,647	1,607	1,583	1,609	3.7	1,595	7.9	1,535	321 Aéronefs et pièces(1)
857	803	829	878	852	844	-7.7	825	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1,131	1,103	1,125	1,164	1,125	1,102	5.8	1,156	3.1	1,098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
285	282	313	293	330	310	24.6	319	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
141	127	124	84	42	32	58.5	103	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
131	125	127	130	128	128	4.2	133	8.6	128	331 Petits appareils électriques
275	280	283	278	261	255	8.4	284	10.1	262	332 Gros appareils
113	114	112	114	107	104	2.2	116	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
57	56	56	57	54	54	6.4	55	2.7	52	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
618	626	631	620	575	567	8.6	604	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
442	450	447	420	487	477	-7.2	435	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
320	327	347	347	336	310	10.5	354	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
265	277	293	300	246	248	15.6	286	5.4	248	339 Autres produits électriques
78	81	82	81	69	65	17.0	77	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
84	84	87	87	79	79	11.2	89	24.4	80	351 Produits en argile
151	145	149	149	149	146	-0.2	158	5.3	159	352 Ciment
163	155	157	160	163	159	8.7	172	31.0	159	354 Produits en béton
58	58	59	58	62	65	-6.5	56	17.0	60	355 Béton préparé
172	172	174	167	177	175	-6.5	170	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
35	37	35	35	37	35	-1.7	36	-7.4	36	357 Abrasifs
165	162	166	173	178	181	-2.7	177	11.1	182	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,179	1,246	1,138	1,148	986	985	2.7	12,052	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	196	200	186	200	213	188	3.5	2,269	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	429	414	416	442	504	516	-8.8	5,026	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	16	14	17	9	16	10	21.6	414	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	203	207	202	217	205	200	0.5	2,337	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	310	293	288	277	284	282	7.4	3,027	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	119	134	134	132	113	126	3.8	1,456	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	143	148	141	140	134	129	9.0	1,536	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	103	116	130	100	92	104	5.6	1,045	5.8	1,062
3791 Printing Ink	23	23	22	20	24	22	-2.2	230	6.3	256
3792 Adhesives	18	20	18	19	16	17	5.2	203	3.8	207
3799 Other Chemical Products	164	169	163	175	166	166	3.5	1,892	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	181	174	172	181	167	170	3.5	1,884	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	66	65	76	76	52	51	21.2	827	8.1	726
3932 Toys & Games	17	19	22	19	23	25	-9.8	178	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Nov 1988	Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988		
Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Nov 1988	Oct 1988						
\$ millions											
1,668	1,725	1,761	1,735	1,337	1,438	4.6	1,638	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON	
										3611 Produits pétroliers raffinés	
265	251	238	249	305	272	-1.5	261	5.2	267	37 PRODUITS CHIMIQUES	
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel	
408	414	419	458	460	445	-3.2	449	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel	
106	74	63	84	75	74	10.5	98	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole	
285	300	329	344	324	310	13.5	342	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques	
518	534	519	519	522	535	1.2	529	8.1	523	374 Produits pharmaceutiques & médicaments	
270	272	281	281	253	254	5.3	275	13.9	260	375 Peintures et vernis	
167	160	158	162	165	158	7.5	164	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage	
210	209	217	236	211	213	6.4	229	14.6	216	377 Produits de toilette	
43	42	41	42	45	45	-1.6	42	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie	
31	30	33	32	36	36	-8.2	33	16.8	36	3792 Adhésifs	
329	339	334	329	350	344	-4.1	331	3.4	343	3799 Autres produits chimiques	
389	381	380	382	393	396	1.4	390	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES	
										391 Matériel scientifique et professionnel	
177	175	171	163	193	186	6.9	193	11.7	183	3931 Articles de sport	
42	46	56	57	51	58	-11.9	51	-0.2	58	3932 Jouets et jeux	

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	12,903	13,188	5,023	17,395	12,944	13,083	4,947
Jul /Juil 89	17,591	12,886	12,935	5,055	17,474	13,028	13,144	4,967
Aug /Août 89	17,497	13,146	13,121	5,246	17,365	13,199	13,255	5,275
Sep /Sept 89	17,417	13,225	12,803	5,318	17,389	13,267	13,103	5,316
Oct /Oct 89	17,417	13,317	12,797	5,368	17,366	13,342	13,137	5,373
Nov /Nov 89	17,280	13,389	12,880	5,450	17,366	13,393	13,062	5,484

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	105	117	118	133	122	130	-9.1	1,263	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	29	34	32	32	27	32	2.2	339	4.3	357
N.S. - N.-É.	392	421	389	380	388	389	5.6	4,224	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	467	469	472	456	427	487	5.7	5,113	-0.9	5,286
Qué.	6,417	6,519	6,394	6,326	6,362	6,407	3.4	68,257	8.2	71,894
Ont.	13,715	13,797	13,684	12,687	13,226	13,209	2.9	145,149	7.9	152,510
Man.	554	594	596	559	547	547	6.3	6,125	6.1	6,306
Sask.	271	287	288	302	255	258	8.4	3,192	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,564	1,624	1,552	1,590	1,523	1,550	2.8	16,969	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,101	2,214	2,201	2,278	2,080	2,118	3.6	23,857	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	37	41	54	59	45	49	-9.4	528	-6.8	628
N.S. - N.-É.	84	90	92	84	90	94	-3.6	928	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	83	90	85	79	81	91	2.6	938	-5.0	995
Qué.	765	791	804	798	823	856	-3.2	8,467	5.3	9,557
Ont.	1,335	1,373	1,395	1,298	1,310	1,331	2.5	14,004	6.7	14,920
Man.	127	127	126	127	131	136	-4.2	1,374	2.1	1,565
Sask.	98	93	88	95	90	85	5.9	958	4.8	986
Alta. - Alb.	361	346	328	335	345	347	-0.8	3,791	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	228	248	254	256	224	243	1.0	2,550	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	144	134	123	143	145	116	8.3	1,413	4.1	1,454
Ont.	208	212	203	245	223	212	-1.4	2,269	4.9	2,524
Alta. - Alb.	31	27	27	37	36	30	-0.5	351	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	68	107	104	103	70	100	9.8	1,019	0.2	1,035
Ont.	48	86	73	73	56	82	0.9	786	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	145	140	140	131	132	128	7.9	1,414	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	107	120	115	123	111	111	4.1	1,257	9.9	1,299
Ont.	276	287	281	274	277	279	3.3	3,076	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	43	53	53	56	39	47	-0.9	463	1.3	499
Ont.	67	74	81	81	60	68	3.0	648	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION										
Qué.	148	149	144	145	154	157	-3.9	1,602	1.5	1,813
Ont.	115	122	124	110	114	121	1.7	1,275	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	132	134	137	127	131	133	-1.2	1,362	3.9	1,487
Ont.	137	134	133	126	139	137	0.5	1,458	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	349	406	405	422	337	373	3.6	3,771	-0.2	3,885
Ont.	166	175	170	174	162	161	7.0	1,756	1.9	1,764
Man.	35	39	44	47	29	36	7.0	344	-2.9	344
B.C. - C.-B.	15	17	19	21	14	14	11.7	185	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	4	2	3	13.7	30	-1.6	28
N.S. - N.-É.	16	16	16	16	14	13	-0.5	149	8.3	160
N.B. - N.-B.	39	42	45	47	37	39	5.3	450	5.7	457
Qué.	301	317	315	316	283	289	2.1	3,287	-4.0	3,459
Ont.	231	239	241	245	238	238	-0.5	2,577	0.0	2,784
Man.	18	21	19	21	17	19	7.8	199	-3.4	197
Alta. - Alb.	63	70	69	71	65	69	4.5	693	10.6	714
B.C. - C.-B.	558	590	587	585	541	544	1.3	6,343	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	2	2	2	-1.9	18	12.5	20
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	2	1	12.9	17	-3.6	16
Qué.	142	148	143	144	136	135	8.5	1,475	9.5	1,476
Ont.	241	247	248	222	242	244	2.6	2,576	6.9	2,720
Man.	14	16	16	15	15	15	10.7	151	3.1	149
Alta. - Alb.	18	17	19	17	15	15	13.4	169	5.7	162
B.C. - C.-B.	20	20	21	20	18	17	25.3	210	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	52	56	54	56	60	53	2.1	616	11.0	655
Qué.	674	692	665	692	714	679	1.2	7,447	8.1	8,014
Ont.	660	682	657	683	661	664	3.3	7,240	8.1	7,587
Alta. - Alb.	47	48	51	53	50	47	-2.7	531	9.8	588
B.C. - C.-B.	457	474	472	538	459	448	4.6	5,365	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	296	298	288	288	295	283	3.2	3,004	8.8	3,161
Ont.	649	636	631	589	610	612	6.9	6,533	10.0	6,642
Man.	46	45	44	39	43	39	11.5	459	7.3	453
Alta. - Alb.	76	68	69	63	66	63	8.0	718	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	547	552	541	581	662	650	-0.7	6,625	19.0	7,316
Ont.	936	934	913	957	990	945	1.7	10,670	9.5	11,307
Alta. - Alb.	100	99	86	92	99	104	1.4	1,119	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	91	91	88	88	103	118	-2.8	1,096	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	3	3	-28.2	14	-11.8	21
N.S. - N.-É.	15	15	15	15	11	13	14.4	140	6.4	133
N.B. - N.-B.	11	12	12	13	13	15	-5.9	126	14.6	144
Qué.	397	405	394	412	357	358	5.0	3,903	11.3	4,033
Ont.	951	929	932	915	884	885	2.8	9,811	0.9	10,310
Man.	36	43	43	40	35	31	8.3	426	-7.0	429
Alta. - Alb.	99	98	99	103	86	87	12.8	1,014	14.6	974
B.C. - C.-B.	115	122	122	120	93	107	15.6	1,257	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	130	142	143	126	129	182	5.5	1,441	17.5	1,500
Ont.	511	470	473	454	522	494	2.1	5,519	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	61	77	79	60	93	90	-1.7	748	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	33	32	34	41	43	36	19.0	384	28.7	352
Qué.	723	575	487	398	620	599	11.5	6,336	26.6	6,311
Ont.	3,787	3,767	3,738	3,003	3,414	3,407	4.6	38,661	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	78	81	72	81	84	83	4.9	921	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	491	461	514	446	394	399	19.4	4,921	12.9	4,501
Ont.	1,036	1,044	1,075	913	1,022	1,030	2.1	10,997	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	51	40	49	37	45	49	6.0	474	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	387	421	429	422	407	408	4.3	4,173	7.6	4,290
Man.	13	23	23	25	14	19	5.1	187	-13.1	187
Sask.	7	11	10	10	6	10	-4.2	79	-27.5	87
Alta. - Alb.	49	62	57	57	48	62	-4.1	514	-3.6	571
B.C. - C.-B.	63	66	69	66	54	61	11.2	652	10.2	633

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	192	222	189	197	206	178	-6.6	2,066	-15.7	2,388
Ont.	510	519	473	471	387	389	5.9	4,909	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	231	258	256	266	194	229	2.7	2,600	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	410	427	435	422	399	404	5.2	4,587	10.0	4,753
Ont.	989	978	949	969	1,049	1,042	-2.1	11,266	9.0	12,457
Man.	14	18	16	16	17	19	-1.1	214	13.7	232
Alta. - Alb.	271	285	279	287	294	284	3.7	3,082	16.9	3,258
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	331	329	327	335	325	333	1.2	3,530	3.5	3,773
Man.	10	9	9	9	10	8	9.9	99	15.1	98
Alta. - Alb.	24	23	19	19	20	18	2.9	214	16.1	228
B.C. - C.-B.	24	23	23	22	22	20	5.5	243	7.4	251

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

DECEMBER 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Manufacturers continued to keep inventories in line with shipments, as both decreased by about 0.5% in December. Unfilled orders and new orders were also down, continuing an irregular pattern of change in recent months.
- The short term trends for shipments, inventories and new orders have been declining for the last two to four months. The trend for unfilled orders has increased 0.2% a month for the last three months after bottoming out in August.

For complete text, see inside.

FEBRUARY 1990

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

DÉCEMBRE 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les manufacturiers ont continué à conserver les stocks en parallèle avec les livraisons, les deux ayant baissé d'environ 0.5% en décembre. Les commandes en carnet et les nouvelles commandes ont aussi diminué, prolongeant un patron irrégulier de changement dans les récents mois.
- Les tendances à court terme des livraisons, des stocks et des nouvelles commandes ont diminué dans les deux ou quatre derniers mois. La tendance des commandes en carnet a augmenté de 0.2% par mois au cours des trois derniers mois après avoir atteint son plus bas niveau en août.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

FÉVRIER 1990

Canada

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown. Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

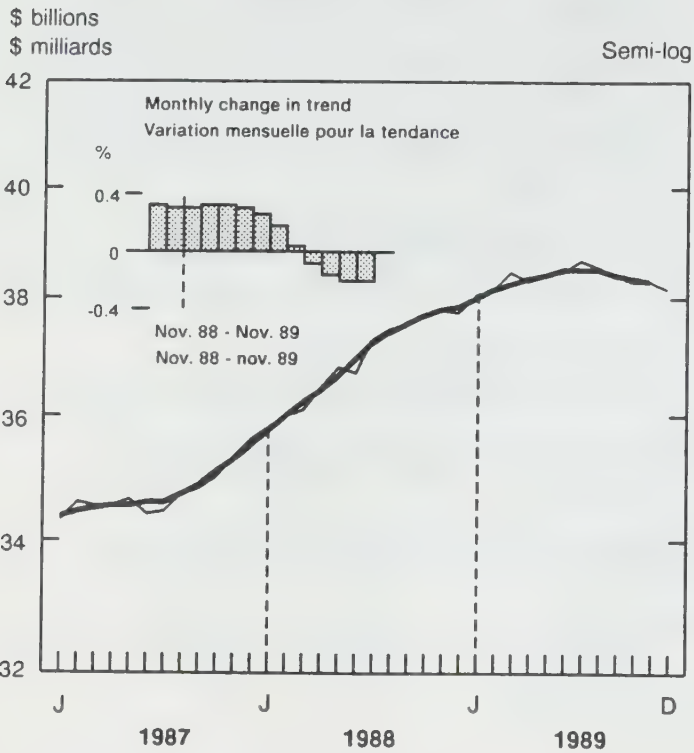
Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada, K1A 0S9.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand groupe	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

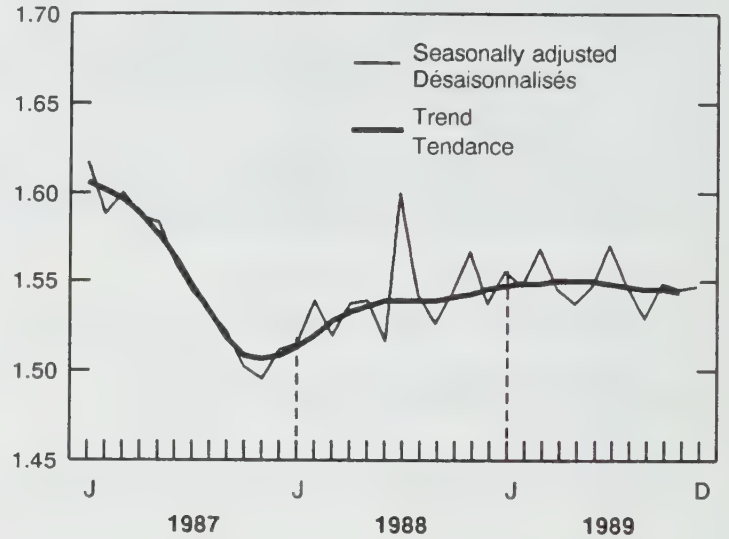
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, December 1989

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, décembre 1989

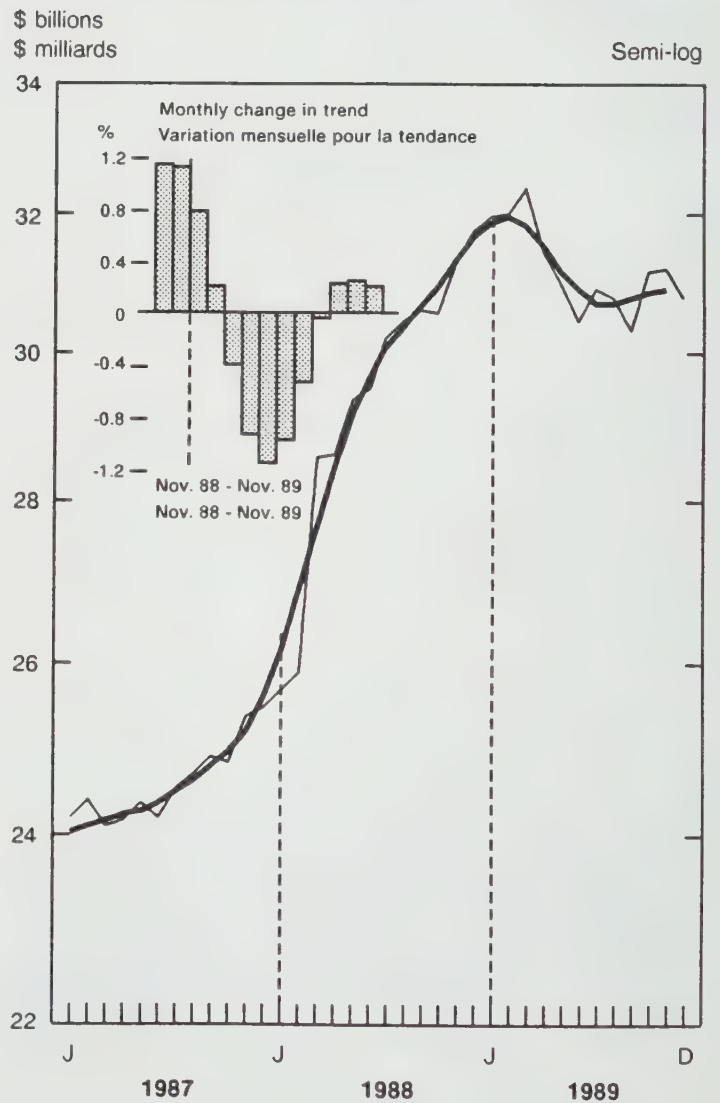
Inventories - Stocks



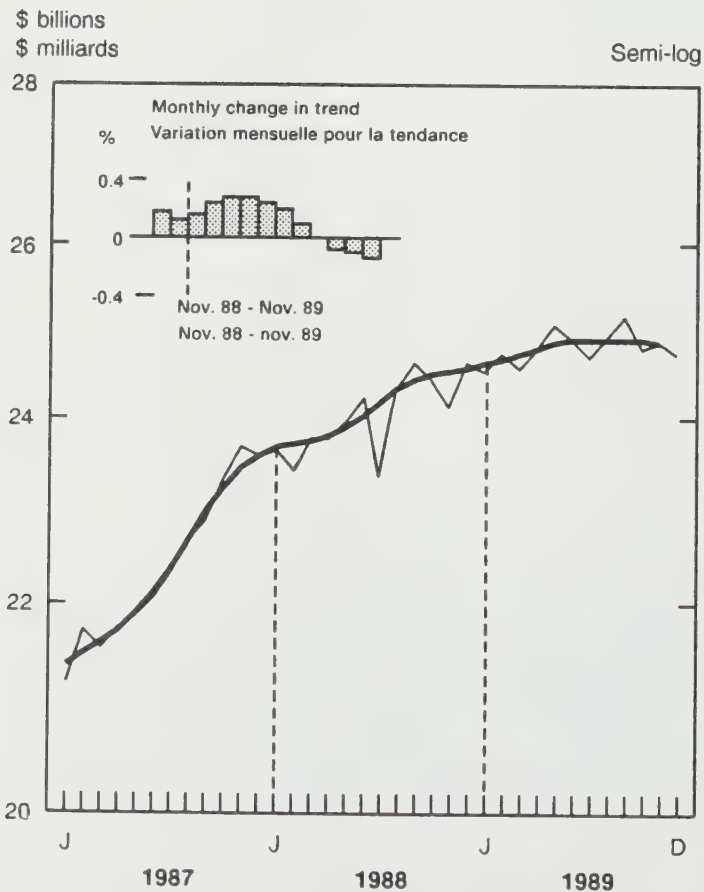
Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Shipments - Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing
December 1989

Seasonally Adjusted

Manufacturers continued to keep inventories in line with shipments, as both decreased by about 0.5% in December. Unfilled orders and new orders were also down, continuing an irregular pattern of change in recent months.

The short term trends for shipments, inventories and new orders have been declining for the last two to four months. The trend for unfilled orders has increased 0.2% a month for the last three months after bottoming out in August.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$24.7 billion in December, a decrease of 0.6% from the previous month. Durable goods industries, notably Transportation Equipment Industries (-2.8%) and Primary Metals (-7.0%), accounted for most of the decrease.

The trend has declined by 0.1% a month for the last three months.

- December inventories (owned) decreased by 0.4% to \$38.2 billion. Transportation Equipment and Paper and Allied Products Industries contributed most to the decline which was partially offset by increases for Refined Petroleum and Coal Products and Tobacco Industries. After reaching a peak in July 1989, the trend declined by about 0.2% a month during the period August to November.
- The inventories to shipments ratio increased from 1.54:1 in November to 1.55:1 in December. After being stable at 1.55:1 between January and September 1989, the trend decreased slightly to 1.54:1 in October and November. Manufacturers continued to keep a tight rein on inventories.
- Unfilled orders decreased by 1.4% to \$30.8 billion, following increases in the previous two months. The trend has increased 0.2% per month for the last three months, compared with decreases averaging 0.7% per month between March and August 1989.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Décembre 1989

Après désaisonnalisation

Les manufacturiers ont continué à conserver les stocks en parallèle avec les livraisons, les deux ayant baissé d'environ 0.5% en décembre. Les commandes en carnet et les nouvelles commandes ont aussi diminué, prolongeant un patron irrégulier de changement dans les récents mois.

Les tendances à court terme des livraisons, des stocks et des nouvelles commandes ont diminué dans les deux ou quatre derniers mois. La tendance des commandes en carnet a augmenté de 0.2% par mois au cours des trois derniers mois après avoir atteint son plus bas niveau en août.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières se situaient à \$24.7 milliards en décembre, une baisse de 0.6% par rapport au mois précédent. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport (-2.8%) et de première transformation des métaux (-7.0%), ont contribué le plus à la baisse.

La tendance a diminué de 0.1% par mois pour les trois derniers mois.

- Les stocks (possédés) de décembre ont diminué de 0.4% à \$38.2 milliards. Les industries du matériel de transport et du papier et produits connexes ont contribué le plus à la baisse, laquelle a été partiellement contrebalancée par des augmentations dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon aussi que celles du tabac. Après avoir atteint un sommet en juillet 1989, la tendance a diminué d'environ 0.2% par mois pour la période d'août à novembre.
- Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté, passant de 1.54:1 en novembre à 1.55:1 en décembre. Après avoir été stable à 1.55:1 entre janvier et septembre 1989, la tendance a diminué légèrement à 1.54:1 en octobre et novembre. Les manufacturiers ont continué à effectuer un strict contrôle des stocks.
- Les commandes en carnet ont diminué de 1.4% à \$30.8 milliards, après des augmentations dans les deux mois précédents. La tendance a augmenté à un taux d'environ 0.2% par mois pour les trois derniers mois, comparée à des baisses atteignant en moyenne 0.7% par mois entre mars et août 1989.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront les livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

- New orders dropped for the second consecutive month, falling 2.5% to \$24.2 billion. After reaching a peak in September 1989, the trend declined in October and November.

The Year 1989

- The total value of shipments in 1989 was estimated at \$297.0 billion, 2.9% higher than the 1988 value. This was less than half the 7.5% increase experienced in 1988. Average monthly inventory (owned) was up 3.9% in 1989 compared with 1988, which in turn, was 6.4% higher than the 1987 average.
- Major groups which experienced the largest increases in shipments for 1989 compared with 1988, in order of dollar impact, were Transportation Equipment (+5.8%), Electrical and Electronic Products (+7.5%), Fabricated Metal Products (+4.5%) and Printing and Publishing Industries (+6.0%). Only four of the twenty-two major groups experienced declines. These were, in order of dollar impact, Primary Metal, Primary Textile, Food, and Textile Products Industries.
- The slowdown in manufacturing activity during 1989 was also evident in manufacturers' orders. The total value of all new orders received during 1989 increased only 0.4% compared to an annual increase of 9.1% during 1988. The average monthly value of unfilled orders was up 6.3% in 1989 compared to the 1988 average, which in turn was 19.4% higher than the 1987 average.
- On a provincial basis, the largest increases in shipments in 1989, in order of dollar impact, occurred in Ontario, Quebec, British Columbia and Alberta. Only Newfoundland experienced a decline over 1988 shipment levels.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Mark Marcogliese, Economist, (613-951-9834) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- Les nouvelles commandes ont baissé pour un deuxième mois consécutif, diminuant de 2.5% à un niveau de \$24.2 milliards. Après avoir atteint un sommet en septembre 1989, la tendance a diminué en octobre et novembre.

L'année 1989

- La valeur totale des livraisons en 1989 a été estimée à \$297.0 milliards, 2.9% supérieure à celle de 1988. Cette augmentation représentait moins que la moitié de l'augmentation de 7.5% enregistrée en 1988. Les stocks mensuels étaient supérieurs en moyenne de 3.9% à ceux de 1988, lesquels en retour étaient supérieurs de 6.4% à la moyenne de 1987.
- Les grands groupes qui ont eu les plus fortes augmentations dans leurs livraisons en 1989 en comparaison à 1988 étaient, par ordre d'importance en dollar, les industries du matériel de transport (+5.8%), des produits électriques et électroniques (+7.5%), de fabrication des produits métalliques (4.5%), et celles de l'imprimerie et d'édition (+6.0%). Seulement quatre des vingt-deux grands groupes ont eu des baisses. Ces grands groupes étaient, par ordre d'importance en dollar, les industries de première transformation des métaux, des textiles de première transformation, des aliments, et celles des produits textiles.
- Le ralentissement de l'activité manufacturière en 1989 était également perceptible dans les commandes des manufacturiers. La valeur totale de toutes les nouvelles commandes reçues en 1989 a augmenté seulement de 0.4% comparativement à l'augmentation annuelle de 9.1% en 1988. La moyenne des valeurs mensuelles des commandes en carnet était en hausse de 6.3% en 1989 comparée à la moyenne de 1988, laquelle en retour était de 19.4% supérieure à la moyenne de 1987.
- Sur une base provinciale, les plus fortes augmentations des livraisons en 1989, par ordre d'importance en dollar, ont eu lieu en Ontario, au Québec, en Colombie-Britannique et en Alberta. Terre-Neuve a été la seule province montrant une baisse dans le niveau des ses livraisons par rapport à 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Michel Labonté, économiste (613-951-3508) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

Note: Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,642	38,378	30,683	25,944	24,873	38,476	30,413	24,318
Jul /Juil 89	22,136	38,356	30,938	22,391	24,646	38,679	30,920	25,153
Aug /Août 89	24,751	38,518	30,849	24,662	24,914	38,544	30,746	24,741
Sep /Sept 89	25,745	38,090	30,422	25,318	25,139	38,403	30,324	24,717
Oct /Oct 89	26,098	38,024	30,948	26,624	24,754	38,330	31,133	25,563
Nov /Nov 89	25,585	38,082	30,823	25,460	24,825	38,319	31,178	24,870
Dec /Déc 89	22,432	37,673	30,252	21,860	24,672	38,167	30,751	24,245

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,784	4,427	13,501	4,260	4,323	4,463	13,501	3,799
Jul /Juil 89	2,989	4,434	13,968	3,457	4,140	4,508	13,968	4,608
Aug /Août 89	3,676	4,512	14,109	3,817	4,391	4,510	14,109	4,531
Sep /Sept 89	4,506	4,511	13,886	4,283	4,544	4,549	13,886	4,321
Oct /Oct 89	4,632	4,497	14,322	5,068	4,281	4,525	14,322	4,717
Nov /Nov 89	4,819	4,609	14,167	4,664	4,548	4,584	14,167	4,393
Dec /Déc 89	3,686	4,484	14,108	3,627	4,420	4,438	14,108	4,361

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,858	33,952	17,182	21,684	20,550	34,013	16,912	20,519
Jul /Juil 89	19,146	33,922	16,970	18,934	20,506	34,171	16,951	20,546
Aug /Août 89	21,075	34,006	16,740	20,845	20,524	34,034	16,637	20,210
Sep /Sept 89	21,239	33,578	16,536	21,035	20,595	33,855	16,438	20,396
Oct /Oct 89	21,466	33,527	16,626	21,556	20,473	33,804	16,811	20,846
Nov /Nov 89	20,766	33,473	16,656	20,796	20,278	33,735	17,011	20,478
Dec /Déc 89	18,746	33,188	16,143	18,233	20,253	33,729	16,643	19,885

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 88	1.9	0.1	-0.1	0.3	1.54	1.54	1.4	1.1	0.7	0.2
Jan /Janv 89	-0.4	0.2	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.8	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.2	0.3	0.3	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.3	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.3
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-1.5	-1.2	3.1	0.0
Jun /Juin 89	-0.6	0.2	0.1	0.2	1.55	1.55	-1.8	-1.0	-1.0	0.3
Jul /Juil 89	-0.9	0.1	0.5	0.0	1.57	1.55	1.7	-0.5	3.4	0.5
Aug /Août 89	1.1	0.0	-0.4	-0.1	1.55	1.55	-0.6	-0.1	-1.6	0.4
Sep /Sept 89	0.9	-0.1	-0.4	-0.2	1.53	1.55	-1.4	0.2	-0.1	0.1
Oct /Oct 89	-1.5	-0.1	-0.2	-0.2	1.55	1.54	2.7	0.2	3.4	-0.1
Nov /Nov 89	0.3	-0.1	0.0	-0.2	1.54	1.54	0.1	0.2	-2.7	-0.3
Dec /Déc 89	-0.6	⌘	-0.4	⌘	1.55	⌘	-1.4	⌘	-2.5	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 88	4.9	0.1	-2.6	0.5	1.01	1.04	0.0	1.5	-6.1	1.4
Jan /Janv 89	-1.0	0.4	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.5	8.6	0.5
Feb /Fév 89	4.6	0.7	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.8
Mar /Mars 89	-3.6	0.6	2.0	0.7	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.4	1.07	1.05	-1.8	-0.5	-13.0	-2.3
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.3
Jun /Juin 89	-2.2	0.2	0.5	-0.1	1.03	1.05	-3.7	-0.9	-5.4	0.6
Jul /Juil 89	-4.2	0.5	1.0	0.0	1.09	1.04	3.5	-0.4	21.3	2.1
Aug /Août 89	6.1	0.7	0.0	0.2	1.03	1.04	1.0	0.2	-1.7	2.7
Sep /Sept 89	3.5	0.7	0.9	0.2	1.00	1.03	-1.6	0.6	-4.6	1.9
Oct /Oct 89	-5.8	0.7	-0.5	0.1	1.06	1.02	3.1	0.5	9.2	0.8
Nov /Nov 89	6.2	0.6	1.3	0.0	1.01	1.02	-1.1	0.4	-6.9	0.1
Dec /Déc 89	-2.8	⌘	-3.2	⌘	1.00	⌘	-0.4	⌘	-0.7	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 88	1.3	0.1	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.8	2.2	-0.1
Jan /Janv 89	-0.3	0.1	0.6	0.2	1.66	1.65	-1.0	0.2	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.2	0.0	0.2	1.66	1.65	-0.6	-0.4	0.5	-0.3
Mar /Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.65	0.2	-0.9	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.2	-0.5	0.3	1.64	1.65	-4.0	-1.2	-2.5	0.1
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.3	1.65	1.65	-0.3	-1.3	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.3	0.2	0.0	0.2	1.66	1.65	-0.2	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	-0.2	0.0	0.5	0.1	1.67	1.65	0.2	-0.6	0.1	0.2
Aug /Août 89	0.1	-0.1	-0.4	-0.1	1.66	1.66	-1.9	-0.3	-1.6	-0.1
Sep /Sept 89	0.3	-0.2	-0.5	-0.2	1.64	1.66	-1.2	0.0	0.9	-0.3
Oct /Oct 89	-0.6	-0.3	-0.1	-0.2	1.65	1.66	2.3	0.0	2.2	-0.3
Nov /Nov 89	-1.0	-0.3	-0.2	-0.2	1.66	1.66	1.2	0.0	-1.8	-0.4
Dec /Déc 89	-0.1	⌘	0.0	⌘	1.67	⌘	-2.2	⌘	-2.9	⌘

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
10 Food	3,093	3,101	3,225	3,268	3,085	3,157	-0.1	36,846	4.4	36,865
11 Beverage	465	488	474	451	518	503	1.0	5,659	4.6	5,602
12 Tobacco Products	179	121	194	177	191	127	4.8	1,990	0.9	1,899
15 Rubber Products	208	264	265	248	200	244	10.3	2,853	1.5	2,586
16 Plastic Products	383	466	486	475	396	465	3.4	5,602	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	88	118	136	142	81	108	2.0	1,297	-3.0	1,272
18 Primary Textile	251	279	293	281	264	281	-1.0	3,279	2.4	3,311
19 Textile Products	227	293	296	296	251	296	-0.4	3,340	7.2	3,353
24 Clothing	403	580	661	658	414	560	4.7	6,675	0.4	6,374
25 Wood	1,010	1,229	1,312	1,310	1,067	1,209	0.9	14,861	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	368	438	452	452	372	430	5.4	4,997	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	1,940	2,084	2,144	2,092	2,069	2,126	1.8	25,369	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,044	1,194	1,177	1,155	995	1,138	6.0	13,075	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,413	1,743	1,765	1,717	1,761	1,943	-0.8	21,894	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,353	1,621	1,631	1,626	1,320	1,490	4.5	18,125	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	838	825	849	823	911	886	1.4	10,012	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	3,686	4,819	4,632	4,506	3,597	4,326	5.8	51,990	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,648	1,681	1,659	1,738	1,477	1,550	7.5	19,067	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	489	670	773	789	509	706	1.5	7,872	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,241	1,237	1,325	1,221	1,005	1,035	4.6	13,967	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,646	1,798	1,809	1,779	1,730	1,857	0.5	22,035	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	458	538	543	540	462	520	3.3	6,165	3.4	5,966
Non-Durable	11,169	12,022	12,484	12,245	11,199	11,898	2.0	141,986	4.1	139,194
Durable	11,263	13,563	13,614	13,500	11,476	13,062	3.8	154,982	10.8	149,354
Total	22,432	25,585	26,098	25,745	22,675	24,959	2.9	296,968	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	175	179	153	155	202	183	3.8	181	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	68	76	83	102	79	88	-6.0	110	-1.5	117
18 Primary Textile	285	283	303	308	312	287	4.3	310	-6.4	297
19 Textile Products	148	151	142	140	123	134	11.0	141	24.2	127
24 Clothing	320	320	307	318	338	332	-4.7	329	3.6	345
29 Primary Metal	1,578	1,560	1,556	1,494	1,617	1,588	-1.6	1,676	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,178	3,302	3,374	3,429	3,536	3,428	6.8	3,514	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,987	3,029	2,857	2,840	3,105	2,992	5.3	2,910	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	14,108	14,167	14,322	13,886	13,753	13,747	12.0	14,144	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,443	4,680	4,794	4,807	4,899	4,964	-1.2	4,769	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	897	904	839	618	881	914	-1.7	757	25.6	770
Non-Durable	2,044	2,095	2,067	2,138	2,257	2,148	-1.7	2,198	1.7	2,236
Durable	28,208	28,729	28,882	28,284	28,893	28,762	6.9	28,989	21.2	27,113
Total	30,252	30,823	30,948	30,422	31,150	30,911	6.3	31,187	19.4	29,349

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Nov	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
								Variation du mois précédent					
Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989			
Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989			
1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989		
\$ millions					percentage pourcentage								
118	3,159	3,042	3,096	3,125	3.9	-1.8	-0.9	-0.1	0.0	0.1	0.3	10 Aliments	
-9	450	460	481	471	-2.2	-4.4	2.2	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	11 Boissons	
23	136	113	230	152	20.4	-51.1	51.4	-2.9	-2.2	-1.5	-0.8	12 Tabac	
-9	239	248	245	247	-3.8	1.4	-0.8	0.0	0.3	0.5	0.8	15 Produits en caoutchouc	
0	461	461	468	473	-0.2	-1.3	-1.1	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	16 Produits en matière plastique	
4	121	117	108	108	3.4	8.1	0.3	2.4	2.3	1.9	1.2	17 Cuir & produits connexes	
-2	267	270	279	272	-1.2	-3.3	2.5	-0.8	-0.6	-0.3	0.2	18 Textiles de première transformation	
-13	261	274	277	287	-4.9	-1.0	-3.4	-0.9	-1.0	-0.9	-0.4	19 Produits textiles	
-20	546	568	572	559	-3.8	-0.7	2.4	-0.2	0.0	0.2	0.5	24 Habillement	
-36	1,234	1,271	1,338	1,317	-2.9	-5.0	1.6	-0.3	0.0	0.4	1.0	25 Bois	
8	409	401	405	416	2.0	-1.0	-2.5	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	26 Meuble et ameublement	
2	2,062	2,059	2,088	2,116	0.1	-1.4	-1.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	27 Papier et produits connexes	
22	1,119	1,097	1,082	1,113	2.0	1.4	-2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	28 Imprimerie, édition	
-120	1,617	1,738	1,696	1,749	-7.0	2.5	-3.0	-1.7	-1.8	-1.7	-1.7	29 Première transformation des métaux	
-19	1,553	1,572	1,539	1,497	-1.2	2.1	2.8	0.8	0.8	0.8	0.6	30 Fabrication des produits métalliques	
29	819	790	827	797	3.7	-4.4	3.7	-0.6	-0.8	-1.2	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-127	4,420	4,548	4,281	4,544	-2.8	6.2	-5.8	0.6	0.7	0.7	0.7	32 Matériel de transport	
-7	1,622	1,631	1,554	1,669	-0.5	4.9	-6.9	0.5	0.5	0.3	0.2	33 Produits électriques et électroniques	
24	660	636	653	703	3.8	-2.7	-7.0	-0.2	-0.1	0.1	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
26	1,214	1,188	1,252	1,211	2.2	-5.1	3.4	0.1	0.4	0.7	1.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-26	1,801	1,828	1,786	1,806	-1.5	2.4	-1.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	37 Chimiques	
-10	504	515	496	508	-2.1	3.7	-2.4	-0.6	-0.7	-0.9	-0.8	39 Autres manufacturières	
111	11,835	11,724	11,964	11,939	0.9	-2.0	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Non-durables	
-263	12,837	13,101	12,790	13,200	-2.0	2.4	-3.1	0.0	0.1	0.1	0.2	Durables	
-152	24,672	24,825	24,754	25,139	-0.6	0.3	-1.5	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov Variation de Nov	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	
	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	
	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-3	175	179	153	155	-2.0	16.8	-1.2	-0.5	-1.2	-2.0	-2.1	16 Produits en matière plastique
0	88	88	98	102	0.0	-10.4	-4.0	-6.7	-7.1	-6.9	-5.4	17 Cuir & produits connexes
-4	285	290	307	307	-1.8	-5.3	0.0	-2.2	-1.9	-1.2	-0.3	18 Textiles de première transformation
0	158	158	134	134	-0.2	17.9	0.0	3.0	2.6	1.6	0.4	19 Produits textiles
5	341	336	336	344	1.4	0.0	-2.3	1.6	1.9	1.8	0.9	24 Habillement
-19	1,609	1,629	1,671	1,531	-1.2	-2.5	9.1	0.4	0.2	-0.3	-1.0	29 Première transformation des métaux
-81	3,332	3,414	3,384	3,377	-2.4	0.9	0.2	-1.0	-1.2	-1.3	-1.2	30 Fabrication des produits métalliques
-41	2,987	3,029	2,857	2,840	-1.4	6.0	0.6	1.2	1.2	0.9	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-58	14,108	14,167	14,322	13,886	-0.4	-1.1	3.1	0.4	0.5	0.6	0.2	32 Matériel de transport
-168	4,526	4,694	4,802	4,765	-3.6	-2.2	0.8	-0.9	-0.8	-0.4	0.0	33 Produits électriques et électroniques
-6	915	923	848	631	-0.8	8.8	34.3	5.0	5.2	4.8	3.2	39 Autres manufacturières
-30	2,134	2,165	2,103	2,150	-1.4	3.0	-2.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	Non-durables
-394	28,617	29,013	29,031	28,174	-1.4	-0.1	3.0	0.2	0.3	0.2	-0.1	Durables
-426	30,751	31,178	31,133	30,324	-1.4	0.1	2.7	0.2	0.2	0.2	-0.1	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 Food	3,004	3,106	3,184	3,168	3,160	3,345	-1.9	3,093	5.8	3,153
11 Beverage	889	970	965	981	954	1,005	-2.5	991	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	762	732	626	585	744	729	-3.0	729	-2.2	752
15 Rubber Products	470	485	502	491	452	474	6.0	486	8.1	458
16 Plastic Products	699	718	725	745	768	787	-0.7	771	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	248	245	248	256	226	228	3.4	253	-6.5	245
18 Primary Textile	521	541	540	514	509	493	7.7	535	9.0	497
19 Textile Products	667	664	673	669	644	635	0.1	660	11.6	659
24 Clothing	1,355	1,323	1,315	1,368	1,279	1,257	-0.8	1,353	3.1	1,364
25 Wood	2,191	2,074	2,078	2,072	2,212	2,169	-1.5	2,192	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	770	766	766	766	731	739	1.7	761	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,727	2,823	2,735	2,692	2,536	2,557	11.1	2,701	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	702	740	743	738	780	773	-0.1	771	12.3	772
29 Primary Metal	3,965	3,984	4,000	3,930	3,732	3,571	14.6	3,780	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,616	2,701	2,756	2,776	2,757	2,784	3.7	2,817	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	1,966	2,006	2,040	2,007	2,112	2,148	2.5	2,046	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,484	4,609	4,497	4,511	4,300	4,408	4.3	4,500	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,107	3,189	3,265	3,275	3,094	3,139	8.0	3,298	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	870	842	825	841	871	856	0.2	870	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,855	1,748	1,806	1,845	1,369	1,412	7.0	1,730	-11.5	1,616
37 Chemical Products	2,795	2,776	2,693	2,806	2,916	2,921	1.9	2,934	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,012	1,040	1,043	1,056	1,096	1,099	-0.6	1,084	4.4	1,090
Non-Durable	16,693	16,870	16,754	16,857	16,335	16,616	2.3	17,007	3.7	16,621
Durable	20,980	21,212	21,270	21,233	20,905	20,913	5.1	21,347	8.7	20,311
Total	37,673	38,082	38,024	38,090	37,241	37,529	3.9	38,355	6.4	36,932

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
16 Plastic Products	380	491	485	455	415	492	1.9	5,575	12.4	5,472
17 Leather products	80	111	118	125	72	104	2.2	1,286	-4.6	1,258
18 Primary Textile	253	259	288	275	289	266	-1.8	3,252	1.4	3,311
19 Textile Products	224	302	298	294	239	272	-0.4	3,365	7.7	3,378
24 Clothing	403	594	650	678	420	574	3.9	6,657	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,432	1,746	1,828	1,703	1,790	1,979	-0.9	21,855	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,230	1,548	1,576	1,490	1,428	1,388	-1.5	17,766	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	796	997	865	845	1,024	983	-6.8	9,894	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	3,627	4,664	5,068	4,283	3,604	4,802	-1.6	52,345	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,410	1,568	1,645	1,771	1,413	1,667	3.6	18,610	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	451	602	764	528	430	547	-0.1	6,181	4.7	6,184
Non-Durable	11,118	12,051	12,413	12,206	11,308	11,829	1.7	141,772	4.1	139,370
Durable	10,742	13,410	14,211	13,112	11,607	13,681	-0.7	154,297	14.1	155,406
Total	21,860	25,460	26,624	25,318	22,914	25,510	0.4	296,069	9.1	294,775

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Nov	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
					Tendance *			Variation du mois précédent				
	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	
	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
39	3,026	2,987	3,058	3,046	1.3	-2.3	0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	10 Aliments
-28	949	978	962	968	-3.0	1.7	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1	11 Boissons
69	812	743	682	652	9.3	9.0	4.5	1.1	0.6	0.1	0.0	12 Tabac
-6	489	497	506	494	-1.5	-1.8	2.3	-0.1	0.1	0.4	0.8	15 Produits en caoutchouc
-19	720	740	748	777	-2.7	-1.0	-3.8	-1.6	-1.5	-1.3	-0.9	16 Produits en matière plastique
1	261	260	263	260	0.3	-0.9	0.9	0.3	0.5	0.7	1.0	17 Cuir & produits connexes
-29	524	554	553	519	-5.4	0.2	6.5	0.5	0.6	0.7	0.4	18 Textiles de première transformation
2	686	685	689	684	0.2	-0.7	0.7	0.9	1.2	1.5	1.5	19 Produits textiles
12	1,439	1,427	1,388	1,395	0.8	2.8	-0.5	1.1	1.3	1.3	1.3	24 Habillement
46	2,213	2,167	2,164	2,208	2.1	0.1	-2.0	0.3	0.4	0.4	0.1	25 Bois
4	782	779	777	780	0.5	0.2	-0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	26 Meuble et ameublement
-58	2,708	2,767	2,706	2,708	-2.1	2.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	27 Papier et produits connexes
-40	737	778	769	748	-5.3	1.1	2.8	0.0	0.2	0.3	0.3	28 Imprimerie, édition
-3	3,824	3,828	3,902	3,909	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.7	29 Première transformation des métaux
-38	2,738	2,777	2,796	2,781	-1.4	-0.7	0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques
0	1,989	1,990	2,025	1,989	0.0	-1.7	1.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-145	4,438	4,584	4,525	4,549	-3.2	1.3	-0.5	0.0	0.1	0.2	0.2	32 Matériel de transport
-39	3,202	3,243	3,313	3,298	-1.2	-2.1	0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	33 Produits électriques et électroniques
19	892	873	854	855	2.2	2.3	0.0	0.4	0.3	0.1	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
90	1,870	1,781	1,826	1,824	5.0	-2.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
18	2,832	2,814	2,773	2,898	0.6	1.5	-4.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	37 Chimiques
-34	1,033	1,068	1,049	1,059	-3.3	1.7	-0.9	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	39 Autres manufacturières
44	17,055	17,011	16,923	16,975	0.3	0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	Non-durables
-195	21,112	21,308	21,407	21,429	-0.9	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	Durables
-151	38,167	38,319	38,330	38,403	-0.4	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
								Variation du mois précédent					
Variation de Nov	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989		
	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-29	457	487	466	452	-6.2	4.6	3.0	0.0	0.0	-0.3	-0.2	16 Produits en matière plastique	
14	121	107	104	92	13.3	2.6	13.1	2.9	1.8	-0.1	-2.0	17 Cuir & produits connexes	
8	262	254	279	252	3.1	-9.0	10.8	-1.8	-1.9	-1.4	-0.4	18 Textiles de première transformation	
-37	260	298	277	288	-12.7	7.6	-3.6	-1.8	-1.8	-1.6	-0.7	19 Produits textiles	
-16	551	568	564	592	-3.0	0.7	-4.6	-0.3	0.0	0.5	0.7	24 Habillement	
-98	1,597	1,696	1,836	1,745	-5.9	-7.6	5.2	-1.4	-1.3	-1.3	-1.4	29 Première transformation des métaux	
-131	1,470	1,602	1,546	1,357	-8.3	3.6	13.9	0.7	0.9	0.9	0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
-184	777	962	843	820	-19.2	14.1	2.9	1.3	2.1	2.8	2.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-31	4,361	4,393	4,717	4,321	-0.7	-6.9	9.2	0.1	0.8	1.9	2.7	32 Matériel de transport	
-68	1,454	1,523	1,591	1,683	-4.6	-4.3	-5.5	-1.5	-1.3	-0.8	0.1	33 Produits électriques et électroniques	
-92	497	589	713	494	-15.8	-17.3	44.5	2.3	2.7	2.7	2.5	39 Autres manufacturières	
17	11,804	11,787	11,917	11,913	0.1	-1.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Non-durables	
-641	12,442	13,084	13,646	12,804	-4.9	-4.1	6.6	-0.4	-0.1	0.4	0.8	Durables	
-624	24,245	24,870	25,563	24,717	-2.5	-2.7	3.4	-0.3	-0.1	0.1	0.4	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	720	687	704	673	696	713	-3.5	8,289	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	257	249	286	293	247	253	0.3	2,886	7.9	2,877
104 Dairy Products	621	588	615	613	606	597	-1.5	7,347	7.1	7,461
1053 Feed	232	233	224	216	261	258	-2.8	2,804	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	62	74	63	58	73	77	-9.2	801	20.6	882
1071 Biscuit	50	60	65	78	57	50	5.8	662	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	133	178	205	205	146	187	2.6	1,872	6.7	1,824
109 Other Food Products	438	437	424	460	416	404	8.6	4,978	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	150	144	135	137	165	152	-3.6	1,828	3.6	1,897
112 Distillery Products	65	107	113	91	77	114	8.2	977	8.8	903
113 Brewery Products	230	205	196	202	244	205	2.3	2,584	3.7	2,526
114 Wine	20	32	31	21	33	31	-2.2	271	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	47	52	53	53	46	52	0.9	605	9.5	600
162 Plastic Pipe	31	43	59	55	34	42	11.7	584	-0.6	523
169 Other Plastic Product	248	305	308	303	250	299	4.3	3,617	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	59	79	94	104	49	68	4.8	835	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	84	83	94	92	77	83	5.2	1,024	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	104	117	121	109	116	120	-5.7	1,337	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	30	41	42	47	39	43	-4.6	490	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	68	89	94	95	79	94	-4.9	1,030	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	12	13	12	13	12	12	7.2	163	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	137	186	216	214	129	166	8.3	2,151	2.7	1,986
244 Women's Clothing	111	154	183	205	119	158	2.8	2,044	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	22	43	53	49	24	37	5.3	484	0.6	460
2491 Sweater	13	24	29	26	17	26	-3.8	236	-10.8	245
2494 Hosiery	28	40	40	36	28	37	9.2	403	11.1	369
2496 Foundation Garment	13	15	16	14	10	16	15.2	170	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	613	723	776	773	668	706	-0.2	8,890	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	79	93	97	97	78	90	1.3	1,113	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	222	295	310	311	226	302	2.5	3,400	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	150	192	187	187	156	194	5.3	2,084	5.1	1,980
264 Office Furniture	109	110	113	117	108	107	2.3	1,325	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,547	1,586	1,624	1,580	1,659	1,625	1.7	19,565	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	17	27	41	47	19	34	-6.0	427	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	67	92	87	81	66	80	9.4	939	2.1	859
2732 Corrugated Box	116	148	151	153	120	156	-1.0	1,772	9.4	1,790
2733 Paper Bag	22	27	27	27	25	28	8.5	321	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	172	204	215	205	180	202	3.4	2,343	5.5	2,267

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
280	294	285	272	282	303	-9.6	282	-1.7	312	10 ALIMENTS
581	611	637	641	621	657	-3.8	557	-7.3	579	1011 Produits de la viande
535	535	557	544	547	562	-0.1	566	13.5	566	103 Préparation des fruits et légumes
180	172	169	169	204	207	0.5	182	14.6	181	104 Produits laitiers
77	62	64	47	123	123	-27.3	73	69.1	100	1053 Aliments pour animaux
64	59	61	61	54	59	7.9	59	17.4	55	106 Huiles végétales
209	214	213	228	218	216	-1.4	218	16.0	221	1071 Biscuits
582	594	596	587	572	599	5.1	596	3.3	567	108 Sucre et confiseries
95	145	131	133	131	165	-3.5	136	-0.4	141	109 Autres produits alimentaires
531	534	542	551	533	535	-1.8	555	-3.3	565	11 BOISSONS
166	190	188	193	167	183	3.2	193	4.3	187	111 Boissons gazeuses
98	100	104	104	123	122	-13.0	108	2.4	124	112 Produits de distillation
61	60	62	64	53	56	15.8	61	21.6	53	113 Bière
108	117	116	122	121	123	5.3	135	30.6	128	114 Vin
444	452	455	457	472	482	-0.3	474	19.0	476	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
171	170	173	180	156	155	5.9	179	-5.0	169	161 Produits en plastique mousse et soufflée
117	117	115	117	95	91	21.9	113	10.4	93	162 Tuyaux en plastique
213	229	221	209	237	229	3.5	233	8.9	225	169 Autres produits en plastique
77	77	83	67	73	70	-9.2	72	2.0	79	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
205	204	209	206	200	207	-4.8	208	22.7	219	1712 Chaussure
30	27	27	28	32	26	17.4	30	18.5	26	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
436	433	417	437	401	422	-0.9	440	1.5	444	181 Fibres chimiques & filés de filaments
350	327	330	345	346	306	-2.0	342	6.2	349	1829 Autres filés et tissus tissés
86	86	83	80	78	75	1.2	83	-4.3	82	183 Tissus larges à mailles
40	43	43	46	47	49	0.8	49	12.3	48	19 PRODUITS TEXTILES
58	52	54	58	58	51	1.0	57	-4.8	57	192 Tapis, carpettes et moquettes
48	45	44	44	45	45	-3.3	44	22.1	46	193 Produits en grosse toile
1,416	1,307	1,304	1,291	1,436	1,390	-1.0	1,385	15.4	1,398	24 HABILLEMENT
124	118	117	116	125	119	-1.4	126	4.3	128	243 Vêtements pour hommes et garçons
437	445	453	465	449	472	-3.0	475	11.5	490	244 Vêtements pour dames
392	402	393	392	358	360	2.9	378	8.7	367	245 Vêtements pour enfants
162	155	158	157	147	151	2.6	163	0.2	159	2491 Chandails
2,013	2,077	1,976	1,938	1,802	1,818	14.2	1,938	8.1	1,697	2494 Bas & chaussettes
32	32	30	31	37	33	-1.3	36	16.2	37	2496 Vêtements de base
135	148	164	165	133	135	19.9	155	-2.3	129	25 BOIS
106	112	114	112	106	116	-5.2	111	12.7	118	251 Scieries, rabotage et bardeaux
53	52	54	53	56	52	6.2	55	15.7	52	252 Placages & contre-plaqués
387	402	397	394	403	403	1.4	406	8.1	400	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	485	561	558	538	466	547	5.3	6,180	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	282	327	323	318	281	315	3.7	3,507	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	538	739	725	698	633	771	-1.2	8,670	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	99	112	113	120	104	107	4.2	1,467	18.0	1,408
294 Iron Foundries	45	68	72	74	65	84	-8.2	870	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	96	74	73	70	88	53	24.2	789	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	249	307	269	267	240	235	13.6	2,960	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	330	412	429	466	311	388	-0.1	4,983	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	98	132	136	136	110	137	-3.5	1,594	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	137	153	155	149	138	158	1.7	1,819	6.6	1,790
307 Heating Equipment	51	74	83	72	48	68	14.8	728	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	143	165	169	168	137	158	5.5	1,916	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	74	88	93	86	72	79	18.9	1,011	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	29	33	32	33	27	30	11.8	406	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	734	704	723	704	811	778	-0.8	8,595	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	461	461	430	443	471	364	16.2	4,850	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	1,862	2,766	2,593	2,514	1,716	2,333	3.9	27,848	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	913	1,175	1,157	1,113	1,001	1,208	1.2	13,847	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	166	132	133	111	116	116	52.2	1,574	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	126	106	121	139	128	121	19.6	1,529	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	47	58	68	65	50	62	17.1	728	8.5	622
332 Major Appliance	83	98	110	110	95	117	-7.5	1,384	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	47	57	50	53	45	50	4.5	569	6.5	544
3333 Electric Lamp	28	32	30	31	26	28	7.0	337	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	546	507	494	525	454	467	8.6	5,954	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	301	259	241	266	251	219	1.5	2,747	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	252	284	263	274	221	231	9.4	2,914	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	164	195	199	216	175	192	17.4	2,343	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	89	108	115	117	83	106	8.5	1,200	11.4	1,106
3391 Battery	28	35	35	38	28	34	7.1	365	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	20	28	30	27	22	34	-13.7	324	0.2	375
352 Hydraulic Cement	49	77	108	102	56	90	-4.1	972	7.3	1,013
354 Concrete Products	77	117	135	145	74	119	4.7	1,357	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	104	160	205	216	114	181	3.2	1,933	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	101	119	117	127	99	114	2.2	1,354	-3.1	1,325
357 Abrasives	20	26	29	27	22	28	4.3	317	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	103	128	134	129	108	125	2.0	1,426	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Dec 1988	Nov 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987	1988	
Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Déc 1988	Nov 1988	Var. en % de 1988	Moyenne 1989	Var. en % de 1987		
\$ millions										
508	528	526	525	569	571	-3.0	550	10.5	567	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
64	71	76	74	86	82	2.5	84	15.3	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,482	2,440	2,446	2,395	2,197	2,090	20.2	2,248	14.2	1,871	291 Sidérurgiques
260	256	261	266	282	262	15.9	276	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
73	78	82	80	81	80	5.9	86	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
431	487	510	521	499	534	10.8	514	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
584	582	596	619	611	621	0.3	652	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
369	364	362	361	376	375	0.6	363	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
310	310	314	317	297	296	8.6	310	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
118	121	128	130	116	116	2.9	127	6.1	123	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
261	265	258	264	288	299	10.8	275	-2.6	248	311 Instruments aratoires
94	91	90	90	88	87	3.6	90	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,611	1,650	1,692	1,652	1,737	1,761	1.2	1,681	8.0	1,661	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,753	1,703	1,702	1,647	1,493	1,583	4.7	1,607	7.9	1,535	321 Aéronefs et pièces(1)
816	854	802	827	817	852	-7.2	823	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1,053	1,132	1,104	1,124	1,159	1,125	4.5	1,148	3.1	1,098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
239	285	282	313	299	330	20.3	313	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
113	142	127	122	47	42	63.4	103	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
127	131	125	127	134	128	3.4	132	8.6	128	331 Petits appareils électriques
265	275	280	283	262	261	7.8	282	10.1	262	332 Gros appareils
129	119	113	112	114	107	3.4	118	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
57	57	56	56	57	54	5.8	55	2.7	52	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
621	619	626	631	541	575	9.2	605	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
456	452	450	447	475	487	-6.7	438	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
300	320	327	347	341	336	8.5	349	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
266	263	277	293	249	246	14.9	284	5.4	248	339 Autres produits électriques
76	78	81	82	71	69	16.2	77	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
95	87	84	87	83	79	11.8	90	24.4	80	351 Produits en argile
163	151	145	149	165	149	-0.3	158	5.3	159	352 Ciment
169	162	155	157	164	163	8.2	172	31.0	159	354 Produits en béton
60	58	58	59	61	62	-6.0	56	17.0	60	355 Béton préparé
165	171	172	174	165	177	-6.1	170	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
38	35	37	35	38	37	-1.5	36	-7.4	36	357 Abrasifs
166	164	163	166	182	178	-3.2	176	11.1	182	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,205	1,188	1,254	1,147	966	986	4.6	13,283	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	175	189	196	186	206	213	1.4	2,434	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	382	430	414	416	484	504	-9.8	5,409	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	26	16	14	17	15	16	23.7	441	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	180	221	224	214	178	205	2.4	2,564	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	328	302	290	288	294	284	7.5	3,345	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	99	118	134	134	98	113	3.6	1,555	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	119	140	144	141	115	134	8.1	1,648	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	85	99	116	130	72	92	6.0	1,126	5.8	1,062
3791 Printing Ink	21	23	23	22	21	24	-2.0	251	6.3	256
3792 Adhesives	15	18	20	18	13	16	5.5	218	3.8	207
3799 Other Chemical Products	159	177	166	159	153	166	3.9	2,058	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	171	180	174	172	179	167	2.8	2,055	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	54	59	64	76	43	52	20.3	873	8.1	726
3932 Toys & Games	12	17	19	22	15	23	-10.7	190	-11.0	212

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
1,773	1,668	1,725	1,761	1,298	1,337	6.8	1,650	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
281	265	251	238	283	305	-1.4	263	5.2	267	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
425	403	364	419	449	460	-4.4	442	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
111	106	74	63	100	75	10.5	99	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
291	285	300	329	343	324	10.8	337	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques
505	515	534	519	521	522	0.8	527	8.1	523	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
261	270	272	281	250	253	5.3	274	13.9	260	375 Peintures et vernis
159	168	160	158	162	165	6.7	164	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage
200	210	209	217	219	211	5.1	227	14.6	216	377 Produits de toilette
44	43	42	41	43	45	-1.3	43	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie
32	31	30	33	37	36	-8.6	33	16.8	36	3792 Adhésifs
305	307	333	328	319	350	-4.9	326	3.4	343	3799 Autres produits chimiques
357	389	381	380	376	393	0.9	387	4.2	384	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
178	178	175	171	208	193	4.9	192	11.7	183	3931 Articles de sport
44	42	46	56	52	51	-12.1	51	-0.2	58	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	12,903	13,188	5,023	17,395	12,944	13,083	4,947
Jul /Juil 89	17,591	12,886	12,935	5,055	17,474	13,028	13,144	4,967
Aug /Août 89	17,497	13,146	13,121	5,246	17,365	13,199	13,255	5,275
Sep /Sept 89	17,400	13,142	12,787	5,239	17,373	13,184	13,084	5,237
Oct /Oct 89	17,373	13,305	12,712	5,366	17,322	13,330	13,049	5,371
Nov /Nov 89	17,232	13,334	12,961	5,445	17,318	13,337	13,143	5,479
Dec /Déc 89	17,278	13,035	12,852	5,492	17,253	13,269	13,329	5,684

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	Dec 1988	Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	Déc 1988	Nov 1988				
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	100	104	117	118	122	122	-9.8	1,362	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	27	29	34	32	26	27	2.4	366	4.3	357
N.S. - N.-É.	369	389	422	386	356	388	5.3	4,588	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	462	465	470	472	450	427	5.5	5,574	-0.9	5,286
Qué.	5,707	6,429	6,529	6,402	5,903	6,362	2.9	73,994	8.2	71,894
Ont.	11,446	13,695	13,794	13,687	11,471	13,226	2.7	156,575	7.9	152,510
Man.	550	553	597	595	542	547	5.9	6,675	6.1	6,306
Sask.	269	271	287	288	243	255	8.6	3,462	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,459	1,562	1,632	1,567	1,415	1,523	2.9	18,449	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,039	2,085	2,212	2,192	2,145	2,080	2.8	25,869	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	40	37	41	54	45	45	-9.4	569	-6.8	628
N.S. - N.-É.	87	84	90	92	82	90	-2.9	1,015	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	77	81	90	85	81	81	1.8	1,013	-5.0	995
Qué.	776	754	793	809	814	823	-3.3	9,239	5.3	9,557
Ont.	1,274	1,321	1,367	1,405	1,256	1,310	2.3	15,270	6.7	14,920
Man.	135	128	127	126	131	131	-3.5	1,510	2.1	1,565
Sask.	86	98	93	88	81	90	5.9	1,044	4.8	986
Alta. - Alb.	363	358	349	331	341	345	-0.1	4,157	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	235	219	248	254	238	224	0.5	2,776	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	127	144	134	123	150	145	5.9	1,540	4.1	1,454
Ont.	204	214	212	203	223	223	-1.8	2,478	4.9	2,524
Alta. - Alb.	25	30	27	27	33	36	-2.6	375	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	102	69	107	104	106	70	8.5	1,122	0.2	1,035
Ont.	77	52	86	73	85	56	0.3	867	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	108	144	138	138	105	132	7.3	1,519	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	89	110	120	115	91	111	3.9	1,349	9.9	1,299
Ont.	225	274	284	281	239	277	2.4	3,297	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	30	42	53	53	31	39	-1.4	492	1.3	499
Ont.	50	66	74	81	42	60	3.9	697	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	130	153	153	144	146	154	-4.0	1,741	1.5	1,813
Ont.	107	113	126	124	105	114	1.8	1,384	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	105	130	134	137	108	131	-1.5	1,465	3.9	1,487
Ont.	97	133	133	131	119	139	-1.2	1,549	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	227	346	406	405	244	337	2.8	3,995	-0.2	3,885
Ont.	123	163	174	169	122	162	6.3	1,875	1.9	1,764
Man.	24	34	39	44	22	29	7.0	368	-2.9	344
B.C. - C.-B.	12	15	17	19	13	14	11.0	198	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	3	3	3	1	2	13.2	32	-1.6	28
N.S. - N.-É.	13	16	16	16	10	14	1.1	162	8.3	160
N.B. - N.-B.	34	39	42	45	30	37	5.8	484	5.7	457
Qué.	224	294	316	316	240	283	1.3	3,502	-4.0	3,459
Ont.	176	231	239	241	193	238	-1.1	2,753	0.0	2,784
Man.	14	18	21	19	13	17	7.9	213	-3.4	197
Alta. - Alb.	54	63	70	69	51	65	4.7	748	10.6	714
B.C. - C.-B.	481	551	590	587	520	541	0.5	6,816	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	1	1	1	2	2	0.8	20	12.5	20
N.B. - N.-B.	2	1	1	1	1	2	13.7	18	-3.6	16
Qué.	122	141	148	143	117	136	8.1	1,597	9.5	1,476
Ont.	198	242	247	248	209	242	2.0	2,775	6.9	2,720
Man.	13	14	16	16	12	15	9.8	164	3.1	149
Alta. - Alb.	15	18	16	19	13	15	13.1	183	5.7	162
B.C. - C.-B.	15	19	20	21	17	18	21.8	225	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	48	52	56	54	51	60	1.4	664	11.0	655
Qué.	598	675	685	658	654	714	0.2	8,032	8.1	8,014
Ont.	557	657	682	657	580	661	2.7	7,794	8.1	7,587
Alta. - Alb.	36	46	48	51	42	50	-3.8	566	9.8	588
B.C. - C.-B.	507	453	466	463	516	459	3.7	5,853	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	249	294	298	289	250	295	2.8	3,251	8.8	3,161
Ont.	577	651	638	633	533	610	7.1	7,116	10.0	6,642
Man.	39	46	45	44	41	43	9.9	498	7.3	453
Alta. - Alb.	64	75	68	69	60	66	8.0	783	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	505	546	552	541	641	662	-2.5	7,130	19.0	7,316
Ont.	684	922	934	913	817	990	0.3	11,341	9.5	11,307
Alta. - Alb.	73	100	99	86	92	99	-0.4	1,192	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	80	91	91	88	114	103	-5.3	1,176	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	3	-29.0	15	-11.8	21
N.S. - N.-É.	12	15	15	15	11	11	13.9	152	6.4	133
N.B. - N.-B.	9	11	12	12	10	13	-7.2	134	14.6	144
Qué.	323	401	405	394	316	357	4.9	4,229	11.3	4,033
Ont.	772	939	926	931	763	884	2.5	10,566	0.9	10,310
Man.	47	36	43	43	36	35	10.1	473	-7.0	429
Alta. - Alb.	79	96	96	99	75	86	11.8	1,089	14.6	974
B.C. - C.-B.	104	115	122	122	99	93	14.7	1,361	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	142	137	144	144	134	129	6.1	1,592	17.5	1,500
Ont.	484	498	466	473	525	522	1.0	5,985	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	63	62	82	79	125	93	-7.8	816	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	33	30	32	34	29	43	17.5	414	28.7	352
Qué.	531	722	575	488	628	620	8.8	6,866	26.6	6,311
Ont.	2,847	3,829	3,767	3,740	2,692	3,414	4.8	41,552	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	61	77	81	72	73	84	3.2	981	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	490	502	463	515	380	394	20.5	5,425	12.9	4,501
Ont.	976	1,034	1,055	1,072	949	1,022	2.3	11,981	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	64	55	40	49	43	45	10.8	543	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	279	382	421	429	287	407	3.7	4,447	7.6	4,290
Man.	9	13	23	23	10	14	4.6	195	-13.1	187
Sask.	6	7	11	10	5	6	-2.9	85	-27.5	87
Alta. - Alb.	38	47	62	57	34	48	-3.4	551	-3.6	571
B.C. - C.-B.	54	63	66	69	46	54	11.5	706	10.2	633

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	242	200	230	198	176	206	-2.3	2,333	-15.7	2,388
Ont.	470	508	515	473	393	387	6.9	5,374	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	213	231	258	256	182	194	3.7	2,813	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	422	423	428	435	393	399	5.7	5,023	10.0	4,753
Ont.	887	992	978	946	948	1,049	-2.4	12,152	9.0	12,457
Man.	16	14	18	16	16	17	-0.9	230	13.7	232
Alta. - Alb.	235	279	292	290	287	294	2.6	3,344	16.9	3,258
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	274	328	329	327	284	325	0.7	3,802	3.5	3,773
Man.	9	10	9	9	9	10	8.9	107	15.1	98
Alta. - Alb.	21	24	22	20	20	20	3.2	235	16.1	228
B.C. - C.-B.	23	24	23	23	20	22	6.5	267	7.4	251

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

•

JUL 5 1990

